

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 02.03.2026 16:23:16

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90329ec8e65c5d8058549a2538d7400d1



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тюменский индустриальный университет»

УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета

(протокол от 22.04.2025 № 8)

ПРОТОКОЛ АКТУАЛИЗАЦИИ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

**18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии**

Направленность (профиль)

Машины и аппараты химических производств

Год начала подготовки 2025

С учётом развития науки, практики, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, рекомендаций, выработанных системой управления качеством Университета произвести обновление образовательной программы по направлению подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии в следующих видах:

№	Вид обновлений	Перечень изменений, вносимых в образовательную программу	Причины (аргументы внесения указанных изменений)
1	Дополнение рабочих программ дисциплин	<p>1. Дополнить тематику лекционных занятий в рабочих программах дисциплин «Оборудование нефтеперерабатывающих производств», «Оборудование газоперерабатывающих производств», «Машины и аппараты химических производств», «Техническая эксплуатация оборудования нефтепереработки», «Техническая эксплуатация оборудования газопереработки», «Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли», «Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазопереработки»</p> <p>2. Дополнить тематику практических занятий в рабочих программах дисциплин «Оборудование нефтеперерабатывающих производств».</p> <p>3. Дополнить карту обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературы в следующих рабочих программах: «Продукты переработки нефти и газа», «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа нефти и нефтепродуктов».</p> <p>4. Дополнить рабочую программу «Цифровые и информационные технологии в процессах нефтегазопереработки» лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением.</p>	<p>План-отчет коррекций/корректирующих действий по результатам профессионально-общественной аккредитации «Итоговый отчет по результатам аккредитационной экспертизы профессиональной образовательной программы от 19.02.2023 г. № 917 ЧУ «Газпром ЦНИС»»</p>
2	Изменение рабочих программ дисциплин	<p>1. Внести изменения по тексту рабочей программы «Аналитическая химия и физико-химические методы анализа нефти и нефтепродуктов»: WorldskillsRussia заменить на чемпионат Молодые профессионалы.</p> <p>2. Внести изменения в тематику лекционных занятий в рабочую программу дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли».</p> <p>3. Внести изменения в тематику практических занятий в рабочую программу дисциплины «Техническое обслуживание и ремонт оборудования отрасли».</p>	<p>План-отчет коррекций/корректирующих действий по результатам профессионально-общественной аккредитации «Итоговый отчет по результатам аккредитационной экспертизы профессиональной образовательной</p>

			программы от 19.02.2023 г. № 917 ЧУ «Газпром ЦНИС»»
3	Дополнение программ практик	<p>1. Дополнить наименование содержания практики рабочей программы производственной практики (эксплуатационной практики).</p> <p>2. Дополнить в рабочей программе производственной практики (эксплуатационной практики) фонд оценочных средств:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечнем вопросов для устного опроса по охране труда и технике безопасности; - перечнем вопросов для устного опроса; - перечнем вопросов для защиты отчета по практике. 	<p>План-отчет коррекций/корректирующих действий по результатам профессионально-общественной аккредитации «Итоговый отчет по результатам аккредитационной экспертизы профессиональной образовательной программы от 19.02.2023 г. № 917 ЧУ «Газпром ЦНИС»»</p>

Протокол актуализации рассмотрен на заседании Ученого совета Института промышленных технологий и инжиниринга
Протокол № 4 от 26.02.2025 г.

Лист согласования 00ДО-0000811365

Внутренний документ "2025_18.03.02_МХПБ"

Документ подготовил: Майорова Ольга Олеговна

Документ подписал: Мозырев Андрей Геннадьевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
70 B3 F2 D8 50 00 59 2D	Заведующий кафедрой имеющий ученую степень кандидата наук	Мозырев Андрей Геннадьевич		Согласовано		
52 D9 52 36 48 B8 79 2E	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		
3A E7 77 F6 B4 E5 0B 5D	Доцент, имеющий ученую степень кандидата наук и ученое звание доцент (высший уровень)	Остапенко Мария Сергеевна		Согласовано		
50 1C 81 5D A7 E7 E4 02	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано		