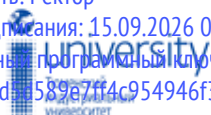


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ключков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2026 09:59:43
Уникальный программный ключ:
3be5265d4589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
Многопрофильный колледж
Отделение машиностроения и переработки нефти

УТВЕРЖДЕН

Решением Ученого совета

Университета

(протокол от 29.04.2026 № 10-доп)

ПРОТОКОЛ АКТУАЛИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

На базе основного общего образования

Форма обучения – очная

Квалификация выпускника:

Техник - теплотехник

2026 год

С учётом развития науки, практики, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, произвести обновление образовательной программы по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование на 2026 год набора в следующих видах:

№	Вид обновлений	Перечень изменений, вносимых в образовательную программу	Причины (аргументы внесения указанных изменений)
1	Изменение и дополнение пояснительной записки образовательной программы	1. Изменение в разделе 2 отдельных характеристик образовательной программы (Приложение 1). 2. В п.4.3.1 внесение дополнительной строки в перечень дисциплин Матрицы соответствия компетенций и составных частей ОП: ОП.11 Искусственный интеллект в теплоэнергетике, с формированием ОК 02 и ОК 03. 3. В п.5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы: – изменение количества вариативных часов по учебной дисциплине ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности на 42 часа; – внесение дополнительной строки с содержанием: ОП.11 Искусственный интеллект в теплоэнергетике, 54 час., обоснование: формирование компетенций по применению искусственного интеллекта и цифровых технологий в профессиональной деятельности. 4.Изложение абзаца 8 п.6.6 в следующей редакции: Система внешней оценки качества образовательной программы включает: – профессионально-общественную аккредитацию, проводимую работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля	Разработка новой версии учебного плана на 2026 год приема
2	Разработка учебного плана для 2026 года приема	Увеличение объема самостоятельной работы в учебном плане	Оптимизация учебного процесса, формирование ОК 03 в части планирования и реализации обучающимися собственного профессионального и личностного развития

3	Изменение состава дисциплин вариативной части	Включение в учебный план дисциплины ОП.11 Искусственный интеллект в теплоэнергетике	Письмо Минобрнауки России от 18.12.2025 № МН-7/5961
4	Изменение или замена рабочих программ дисциплин (модулей)	Актуализация списка используемых источников в 34 рабочих программах дисциплин (модулей) Перенос часов внутри трудоемкости дисциплины (модуля) с лекций на самостоятельную работу в 27 рабочих программах дисциплин (модулей) Разработка новых рабочих программ по 7 учебным дисциплинам	Разработка учебного плана на 2026 год приема, обновление учебно-методической литературы
5	Изменение программ практик	Актуализация списка используемых источников в 3 рабочих программах практик. Замена наименования ПДП.01 Производственная практика (преддипломная) на ПП.07.01 Производственная практика (обобщающая)	Разработка учебного плана на 2026 год приема, обновление учебно-методической литературы
6	Изменение программы воспитания по специальности	Замена рабочей программы воспитания по специальности (Приложение 5а к ОП СПО) и Календарного плана воспитательной работы по специальности (Приложение 6а к ОП СПО)	Обновление перечня социальных партнеров и воспитательных мероприятий на 2026/2027 учебный год
7	Изменение материально-технического оснащения	Замена сведений о материально-техническом оснащении специальных помещений для реализации образовательной программы, включая программное обеспечение (Приложение 8 к ОП СПО)	Актуализация сведений о материально-техническом оснащении специальных помещений
8	Изменение учебно-методического обеспечения	Замена Карты обеспеченности образовательной программы учебной и учебно-методической литературой (Приложение 9 к ОП СПО)	Обновление учебно-методической литературы в БИК
9	Изменение кадрового обеспечения образовательной программы	Замена Кадровых условий реализации основной профессиональной образовательной программы (Приложение 10 к ОП СПО)	Актуализация сведений о кадровом составе педагогических работников отделения

ОП СПО актуализирована и рассмотрена на заседании Педагогического совета многопрофильного колледжа (Протокол № 5 от 29.04.2026 г.)

Председатель ПС МПК – Путилова У.С.

Приложение 1
к Протоколу актуализации ОП СПО

Структура образовательной программы	Объем, в ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	4646	1950
общеобразовательный цикл	1476	366
общий гуманитарный и социально-экономический цикл	518	340
математический и общий естественнонаучный цикл	156	64
общепрофессиональный цикл	646	252
профессиональный цикл	1634	928
в т.ч. практика:	684	684
- учебная	216	216
- производственная	468	468
ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы	216	216
Вариативная часть образовательной программы	1294	696
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум	35	12
ОГСЭ.07 Основы финансовой грамотности	42	16
ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	46	40
ОП.10 Основы права и предпринимательства / Психология личности и профессиональное самоопределение	54	18
ОП.11 Искусственный интеллект в теплоэнергетике	54	20
МДК.01.02 Техническая эксплуатация систем теплоснабжения	50	10
МДК.01.05 Расчет и выбор теплотехнического оборудования	80	40
ПП.01.01 Производственная практика	36	36
МДК.02.01 Организация и технология ремонта оборудования котельных установок	36	8
МДК.02.02 Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения	50	20
МДК.02.03 Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения	34	6
МДК.03.01 Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок	41	14
МДК.03.02 Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	98	28
ПП.03.01 Производственная практика	36	36
ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18535 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей	452	284
МДК.06.02 Производство ремонта оборудования котельных и пылеприготовительных цехов ТЭС	78	36
ПП.06.01 Производственная практика	72	72
Всего	5940	2646

Лист согласования

Внутренний документ "2026_13.02.02_ТТОг"

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий отделением		Крылов Олег Александрович	Согласовано	30.06.2026	
	Методист (высшая квалификационная категория)		Ежижанская Татьяна Юрьевна	Согласовано	30.06.2026	
	Начальник отдела		Петрова Елена Владимировна	Согласовано	22.07.2026	
	Заместитель директора по учебно-методической работе		Баженова Ольга Михайловна	Согласовано	22.07.2026	
	Заведующий отделением		Крылов Олег Александрович	Согласовано	22.07.2026	
	Директор		Каюкова Дарья Хрисановна	Согласовано	22.07.2026	
	Главный специалист		Плаксина Алла Алексеевна	Согласовано	22.07.2026	
	Заместитель директора по учебно-методической работе		Баженова Ольга Михайловна	Согласовано	23.07.2026	