

Дополнения и изменения к образовательной программе высшего образования

ОДОБРЕНО

Решением Учебно-методического совета НГТУ от «12» декабря 2024 г. (протокол № 5)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по образовательной деятельности
_____ Е.Г. Ивашкин
«12» декабря 2024 г.

1. В ОП ВО по направлению подготовки 22.03.02 Metallurgy, направленность «Процессы и агрегаты металлургии» 2023 и 2024 года приема (утверждена протоколом УМС №16 от 21.05.2024 г., зарегистрирована под номером Б-157) для реализации 2025 года приема вносятся нижеперечисленные дополнения и изменения, в связи с изменением учебного плана с введением дисциплины «Физическая химия»:

1.1. Компетентностно-квалификационная характеристика выпускника ОП ВО (компетентностная модель выпускника):

1.1.1. Внести дескрипторы в рамках дисциплины «Физическая химия»

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование дескриптора достижения компетенции	Код ПС и ТФ	Квалификационные требования к выбранной ТФ
РПД «Физическая химия» (Б1.Б.28)				
ОПК-1. Способен решать задачи профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания	ИОПК-1.2. Решает задачи профессиональной деятельности, применяя методы математического анализа. ИОПК-1.3. Решает задачи профессиональной деятельности, применяя естественнонаучные и общеинженерные знания.	Знать: - способы решения задач профессиональной деятельности, используя химические законы и методы. Уметь: - решать задачи профессиональной деятельности, применяя методы математического анализа и химических законов. Владеть: - навыками решения задач профессиональной деятельности, применяя естественнонаучные и общеинженерные знания для решения химических задач.	-	-

1.2. Общая характеристика ОП ВО

1.2.1. Дополнить таблицу 8. - Матрица формирования общепрофессиональных компетенций дисциплинами и практиками ОП ВО, п.4. Планируемые результаты освоения ОП ВО

Наименования дисциплин и практик	Код общепрофессиональной компетенции. Коды индикатора							
	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Физическая химия	1.2, 1.3							

Дополнения и изменения в ОП ВО рассмотрены на заседании выпускающей кафедры «Металлургические технологии и оборудование» «20» ноября 2024 г., протокол № 4.

Заведующий выпускающей кафедрой _____ Леушин И.О.

Пролонгация рекомендована Ученым советом ИФХТиМ «27» ноября 2024г., протокол №3.

Председатель Ученого совета ИФХТиМ _____ Мацулевич Ж.В.

Дополнения в ОП ВО под номером Д-И(Б)-224 зарегистрированы начальником ОПОП

_____ Смирновой Е.В.