

**Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе  
на 2021-2022 учебный год**

1. В рабочую программу по дисциплине «Материаловедение и ТКМ» вносятся следующие дополнения и изменения:

**1.1.** В раздел 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

- добавить компетенцию ОПК-1 с формулировкой «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

- добавить индикатор ОПК-1.2 с формулировкой «Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности»;

- в пункте **3.1** добавить:

**Знать:** особенности принципа работы современных информационных технологий;

- в пункте **3.2** добавить:

**Уметь:** составлять алгоритм решения задачи с использованием современных информационных технологий в профессиональной деятельности;

- в пункте **3.3** добавить:

**Владеть:** навыками использования современных информационных технологий.

- заменить номер компетенции с ОПК-2 на ОПК-3 с сохранением формулировки;

- заменить номер индикатора с ОПК-2.3 на ОПК-3.3 с сохранением формулировки;

- заменить номер компетенции с ОПК-4 на ОПК-5 с сохранением формулировки;

- заменить номер индикатора с ОПК-4.1 на ОПК-5.1 с сохранением формулировки

**1.2.** В раздел 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

- в графе «Примечание» добавить индикатор ОПК-1.2 по всем видам занятий;

- в графе «Примечание» заменить номер индикатора с ОПК-2.3 на ОПК-3.3 заменить номер индикатора с ОПК-4.1 на ОПК-5.1.

Протокол заседания кафедры № 06 от 18 января 2023 г.

Заведующий кафедрой энергетики \_\_\_\_\_



Ю.Н. Булатов