

**Протокол о дополнениях и изменениях в рабочей программе
на 2020-2021 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4 на ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4 с сохранением формулировки;

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

- заменить номер индикатора с ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5 на ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4 на ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; заменить номер индикатора с ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5 на ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5.

Протокол заседания кафедры № 06 от 18 января 2023 г.

Заведующий кафедрой энергетики _____



Ю.Н. Булатов