

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

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

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

- добавить компетенцию ОПК-2 с формулировкой «Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения»;

- добавить индикатор ОПК-2.1 с формулировкой «Разрабатывает алгоритмы и компьютерные программы для практического применения»;

- в пункте 3.1 добавить:

**Знать:** понятие, виды и способы записи алгоритма; этапы создания компьютерной программы;

- в пункте 3.2 добавить:

**Уметь:** составлять алгоритмы; реализовывать алгоритм решения задачи с использованием программных средств; выбирать специализированные программные средства для составления компьютерной программы;

- в пункте 3.3 добавить:

**Владеть:** навыками работы с алгоритмами и компьютерными программами пригодные для практического применения.

- заменить формулировку компетенции ОПК – 1 на «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности»;

- заменить формулировку индикаторов ОПК-1.1 на «Понимает принципы работы современных информационных технологий в профессиональной деятельности» и индикатора ОПК-1.2 на «Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности».

- в пункте 3.1 заменить:

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

- в пункте 3.2 заменить:

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

- в пункте 3.3 заменить:

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

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

- в графе «Примечание» добавить индикатор ОПК-2.1 по всем видам занятий.

Протокол заседания кафедры № 06 от 18 января 2023 г.

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



Ю.Н. Булатов