

## Аннотация рабочей программы дисциплины

## Б1.В.02.02 «Строительная механика»

|  |   |
|--|---|
| Код и направление подготовки (специальность) | <u>08.03.01 Строительство</u>                   |
| Направленность (профиль)                     | <u>Промышленное и гражданское строительство</u> |
| Квалификация                                 | <u>бакалавр</u>                                 |
| Форма обучения                               | <u>очная</u>                                    |
| Год начала подготовки                        | <u>2023</u>                                     |
| Выпускающая кафедра                          | <u>Инженерные технологии</u>                    |
| Кафедра-разработчик                          | <u>Инженерные технологии</u>                    |
| Объем дисциплины, ч. / з.е.                  | <u>216 / 6</u>                                  |
| Форма контроля (промежуточная аттестация)    | <u>зачет, экзамен</u>                           |

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Контроль | Форма контроля |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|----------|----------------|
| 5       | 108 / 3     | 16              | -               | 32                  | 3   | 57  |          | зачет          |
| 6       | 108 / 3     | 16              | -               | 32                  | 3   | 21  | 36       | экзамен        |
| Итого   | 216 / 6     | 32              | -               | 64                  | 6   | 78  | 36       | зачет, экзамен |

|  |   |
|--|---|
| <b>Универсальные компетенции:</b>        |   |
| не предусмотрены учебным планом          |   |
| <b>Общепрофессиональные компетенции:</b> |   |
| не предусмотрены учебным планом          |   |
| <b>Профессиональные компетенции:</b>     |   |
| ПК-1                                     | Способность к оформлению и выполнению раздела проектной документации на конструкции для зданий и сооружений на различных стадиях разработки |
| ИД-1 ПК-1                                | Осуществляет выполнение расчетов конструкций зданий и сооружений  |
| ИД-2 ПК-1                                | Выполняет разработку текстовой и графической частей проектной документации металлических конструкций зданий и сооружений                    |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с строительной механикой.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме решения задач на практических занятиях и промежуточный контроль в следующей форме: зачет, экзамен.