

### Аннотация дисциплины

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование дисциплины                     | Технология строительных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-8, ОПК-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Задачи дисциплины                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– овладеть основами технологического проектирования; подготовки строительного производства; изучить структуру внеплощадочных и внутриплощадочных строительных работ;</li> <li>– изучить основные принципы механизации строительного производства, знать основные классы и типы строительных механизмов;</li> <li>– изучить теорию и практику технологического моделирования строительного производства; поточных методов организации строительства; сетевого моделирования;</li> <li>– изучить технологическое проектирование и производства работ; календарное планирование.</li> </ul> |
| Основные разделы / темы дисциплины          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы технологического проектирования.</li> <li>2. Технологические процессы переработки грунта и устройства фундаментов.</li> <li>3. Технологические процессы устройства несущих и ограждающих строительных конструкций.</li> <li>4. Технология монолитного бетона и железобетона.</li> <li>5. Технология устройства защитных покрытий.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                   |
| Форма промежуточной аттестации              | «Зачет»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Очная форма обучения

|                               |                            |                           |                |                |        |        |                                    |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. |                           |                |                |        |        |                                    |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |        |                                    |
|                               | 5                          | 24                        | 12             | -              | 72     | -      | -                                  |

### Очно-заочная форма обучения

|                               |                            |                           |                |                |        |        |                                    |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|--------|------------------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 акад. час. |                           |                |                |        |        |                                    |
|                               | Семестр                    | Аудиторная нагрузка, час. |                |                | СРС, ч | ИКР, ч | Промеж<br>уточная<br>аттестация, ч |
|                               |                            | Лекции                    | Пр.<br>занятия | Лаб.<br>работы |        |        |                                    |
|                               | 5, 6                       | 4                         | 12             | -              | 92     | -      | -                                  |