

## Аннотация дисциплины

|                               |  |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
|-------------------------------|--|------------------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|--------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины       | Организация и планирование строительного производства  |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
| Цель дисциплины               | формирование теоретических знаний и практических навыков в области организации и управления строительством отдельных объектов и планирования производственной деятельности строительного-монтажных организаций.  |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
| Задачи дисциплины             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучить особенности организации и планирования строительного производства при строительстве зданий и сооружений;</li> <li>– сформировать понимание о моделировании организации строительного производства;</li> <li>– научиться создавать на строительной площадке безопасные условия труда;</li> <li>– всесторонне использовать инновационные методы организации строительства с использованием средств автоматизации.</li> </ul>                                |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
| Основные разделы дисциплины   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные положения организации строительства.</li> <li>2. Методы строительства объектов.</li> <li>3. Сетевое планирование строительного производства.</li> <li>4. Календарные планы строительства объектов.</li> <li>5. Строительные генеральные планы.</li> <li>6. Организация транспорта на строительной площадке.</li> <li>7. Оперативное планирование строительного производства.</li> <li>8. Обеспечение качества строительного-монтажных работ.</li> </ol> |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины | 8 з.е. / 288 академических часов   |                        |             |             |                         |        |                    |                     |
|                               | Семестр  | Аудиторная нагрузка, ч |             |             |                         | СРС, ч | Промежуточная атт. | Всего за семестр, ч |
|                               |  | Лекции                 | Пр. занятия | Лаб. работы | Курсовое проектирование |        |                    |                     |
|                               | 10 семестр   | 34                     | 17          | -           | -                       | 57     | -                  | 108                 |
| 11 семестр                    | 34   | 34                     | -           | -           | 76                      | 36     | 180                |                     |
| ИТОГО:                        |  | 68                     | 51          | -           | -                       | 133    | 36                 | 288                 |