

## Аннотация дисциплины

|                                    |   |                           |                |    |           |  |                        |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|----|-----------|--|------------------------|
| Наименование дисциплины            | <b>Спецкурс по архитектуре и проектированию конструкций</b>   |                           |                |    |           |  |                        |
| Формируемые компетенции            | ОПК-6; ПК-1   |                           |                |    |           |  |                        |
| Задачи дисциплины                  | <p>- изучение методов разработки, состава и содержания эскизных, технических и рабочих разделов проектной документации уникальных объектов</p> <p>- выработка умения разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию уникальных объектов, оформлять законченные проектно-конструкторские работы в соответствии с нормативными документами</p> <p>- выработка умения контролировать соответствие разрабатываемых проектов техническому заданию и нормативным документам</p> |                           |                |    |           |  |                        |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>1. История проектирования и строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений.</p> <p>2. Большепролетные здания и сооружения.</p> <p>3. Особенности проектирования высотных зданий и сооружений</p> <p>4. Требования к безопасной эксплуатации высотных зданий</p>  |                           |                |    |           |  |                        |
| Форма промежуточной аттестации     | Зачет с оценкой   |                           |                |    |           |  |                        |
| Общая трудоемкость дисциплины      | 6 зачетных единицы, 216 академических часов   |                           |                |    |           |  |                        |
|                                    | Семестр   | Аудиторная нагрузка, час. |                |    | СРС,<br>ч | Промеж<br>уточная<br>аттестац<br>ия, ч | Всего за<br>семестр, ч |
|                                    | Лекции  | Пр.<br>занятия            | Лаб.<br>работы |    |           |  |                        |
|                                    | 11  | 24                        | 24             | 12 | 120       | -                                      | 216                    |
|                                    | ИТОГО:  | 24                        | 24             | 12 | 120       | -                                      | 216                    |