

## Аннотация дисциплины

|   |  |                           |             |             |           |                             |                     |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины                     | Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений  |                           |             |             |           |                             |                     |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-2   |                           |             |             |           |                             |                     |
| Задачи дисциплины                           | Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области капитального строительства. Способен осуществлять и организовывать разработку проектов зданий и сооружений с учетом экономических, экологических и социальных требований и требований безопасности, способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений зданий и сооружений, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением. |                           |             |             |           |                             |                     |
| Основные разделы / темы дисциплины          | Знает основные элементы систем водоснабжения и водоотведения зданий, сооружений и территорий.  |                           |             |             |           |                             |                     |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет  |                           |             |             |           |                             |                     |
| Общая трудоемкость дисциплины               | 3 зач. ед., 108 акад. час.   |                           |             |             |           |                             |                     |
|   | Семестр  | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС,<br>ч | Промежуточная аттестация, ч | Всего за семестр, ч |
|   |  | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |           |                             |                     |
| 9   | 12   | 12                        |             | 84          |           | 108                         |                     |