|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ** к рабочей программе дисциплины «Внутренние системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий»  |
|  |
| **Направление** **подготовки** 08.04.01 Строительство  |
| **Профиль** «Инженерные системы водоснабжения и водоотведения» |
| **Квалификация** **выпускника** магистр  |
| **Нормативный** **период** **обучения** 2 года / 2 года и 4 м.  |
| **Форма** **обучения** очная / заочная  |
| **Год** **начала** **подготовки** 2018  |
|  |
| **Цель** **изучения** **дисциплины:** научить магистров с основным теоретическим и практическим вопросам проектирования, строительства и эксплуатации внутренних систем и сооружений по водоснабжению и водоотведению.  |
|  |
| **Задачи** **изучения** **дисциплины:** - изучить вопросы совершенствования и внедрения новых методов проектирования внутренних систем водоснабжения и водоотведения; - подготовитьбудущих ркуоводителей к самостоятельной инженерной деятельности в области проектирования внутренних сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения.  |
|  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:**  |
| ПК-3 - Способен подготавливать проектную документацию по сооружениям водоподготовки и водозаборным сооружениям. ПК-4 - Способен разрабатывать проектную продукцию по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности. ПК-5 - Способен выполнять компоновочные решения и специальные расчеты насосных станций систем водоснабжения и водоотведения. ПК-6 - Способен выполнять компоновочные решения и специальные расчеты сооружений очистки сточных вод  |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 4 з.е.  |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Зачет с оценкой  |