

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.07 «Технология возведения объектов водоснабжения и водоотведения»

| | |
|--|-------------------------------|
| Код и направление подготовки (специальность) | 08.03.01 Строительство |
| Направленность (профиль) | Водоснабжение и водоотведение |
| Квалификация | бакалавр |
| Форма обучения | очная |
| Год начала подготовки | 2020 |
| Выпускающая кафедра | Строительство |
| Кафедра-разработчик | Строительство |
| Объем дисциплины, ч. / з.е. | 144 / 4 |
| Форма контроля (промежуточная аттестация) | экзамен, курсовой проект |

| Семестр | Час. / з.е. | Лек. зан., час. | Лаб. зан., час. | Практич. зан., час. | КСР | СРС | Форма контроля |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----|-----|--------------------------|
| 4 | 144 / 4 | 32 | 0 | 32 | 4 | 49 | экзамен, курсовой проект |
| Итого | 144 / 4 | 32 | 0 | 32 | 4 | 49 | экзамен, курсовой проект |

| | |
|--|---|
| Универсальные компетенции: | |
| не предусмотрены учебным планом | |
| Общепрофессиональные компетенции: | |
| ОПК-10 | Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства |
| ОПК-10.1 | Составление перечня выполнения работ производственным подразделением по технической эксплуатации; техническому обслуживанию и ремонту профильного объекта профессиональной деятельности |
| ОПК-10.2 | Составление перечня мероприятий по контролю технического состояния и режимов работы профильного объекта профессиональной деятельности |
| ОПК-10.3 | Составление перечня мероприятий по контролю соблюдения норм промышленной и противопожарной безопасности в процессе эксплуатации профильного объекта профессиональной деятельности; выбор мероприятий по обеспечению безопасности |
| ОПК-10.4 | Оценка результатов выполнения ремонтных работ на профильном объекте профессиональной деятельности |
| ОПК-10.5 | Оценка технического состояния профильного объекта профессиональной деятельности |
| Профессиональные компетенции: | |
| ПК-3 | Способность организовывать работы по монтажу и наладке элементов систем водоснабжения и водоотведения |
| ПК-3.1 | Выбор нормативно-технических и нормативно-методических документов по строительству |
| ПК-3.2 | Составление плана и графика строительно-монтажных и пусконаладочных работ системы (на сооружения) водоснабжения (водоотведения) |
| ПК-3.3 | Контроль выполнения требований охраны труда при проведении строительно-монтажных и пусконаладочных работ |
| ПК-3.4 | Контроль качества строительно-монтажных работ на сооружении водоснабжения (водоотведения) |
| ПК-3.5 | Контроль качества пусконаладочных работ и проведения испытаний технологического оборудования сооружения водоснабжения (водоотведения) |
| ПК-3.6 | Контроль выполнения работ по эксплуатации и ремонту сооружения водоснабжения (водоотведения) |
| ПК-4 | Способность планировать и организовывать работу производственного подразделения по монтажу и наладке систем водоснабжения и водоотведения |
| ПК-4.1 | Составление плана работ |
| ПК-4.2 | Определение функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации |
| ПК-4.3 | Выбор метода производства работ производственного подразделения по монтажу и наладке системы |

| | |
|---------|---|
| | (сооружения) водоснабжения (водоотведения) |
| ПК-4.4. | Составление плана мероприятий производственного подразделения по обеспечению безопасности |
| ПК-4.6. | Составление оперативного плана строительно-монтажных работ |

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с технологией возведения объектов водоснабжения и водоотведения.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме вопросов к устному опросу и промежуточный контроль в форме экзамена, курсового проекта.