

Аннотации

к рабочим программам дисциплин дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Гидравлические расчеты в системе водоснабжения, водозаборных сооружениях и водоподводящих каналах»

1. Гидравлические расчеты в системе водоснабжения

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является изучение основных законов гидравлики; приобретение навыков в расчётах типовых задач по гидростатике и гидродинамике капельных жидкостей и газов.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 21 декабря 2015г. № 1085н “Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения», код профессионального стандарта 16.066, регистрационный номер 719.

Содержание дисциплины: Гидравлические расчеты в системе водоснабжения.

2. Гидравлический расчет водозаборных сооружений

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель дисциплины - освоение основных расчетов водозаборных сооружений для захвата подземных и поверхностных вод, водозаборных сооружений с природными особенностями водоисточников.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 21 декабря 2015г. № 1085н “Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения», код профессионального стандарта 16.066, регистрационный номер 719.

Содержание дисциплины: Гидравлический расчет водозаборных сооружений.

3. Гидравлические расчеты в водоподводящих каналах

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Целью изучения данной дисциплины является подготовка высококвалифицированного специалиста в области водоснабжения и расчетах в водоподводящих каналах.

В результате реализации дополнительной профессиональной программы будут совершенствоваться компетенции в соответствии с требованиями Профессионального стандарта Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № от 21 декабря 2015г. № 1085н “Об утверждении профессионального стандарта «Инженер-проектировщик насосных станций систем водоснабжения и водоотведения», код профессионального стандарта 16.066, регистрационный номер 719.

Содержание дисциплины: Гидравлические расчеты в водоподводящих каналах.