

РЕЦЕНЗИИ

Боронина Л. В., Усынина А. Э., Тажиева С. З. Проектирование водозаборных сооружений поверхностных и подземных источников : учеб.-метод. пособие. Астрахань : ГАОУ АО ВПО «АИСИ», 2015. ISBN 978-5-93026-032-8.

Учебно-методическое пособие «Проектирование водозаборных сооружений поверхностных и подземных источников» предназначено для студентов всех форм обучения по направлениям «Природообустройство и водопользование» и «Строительство». Оно полностью соответствует Государственным требованиям к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников, выполнено в соответствии с примерными планами по направлениям 20.03.02 и 20.04.02, содержит необходимые дидактические требования, предусмотренные программой указанной образовательной дисциплины, учитывает изменения, связанные с совершенствованием законодательства Российской Федерации.

Основой издания является изложение вопросов проектирования водозаборных сооружений, умело реализованное в структуре пособия и отдельных его главах. Авторам удалось с научных позиций и в строгой логической последовательности донести до студентов современный научно-технический материал, раскрывающий технологию забора воды из различных источников водоснабжения для потребителя.

Достоинством учебно-методического пособия является оригинальность структурирования материала: все главы содержат определение основных понятий, многие из них сопровождаются схемами и таблицами, в конце посо-

бия помещены приложения по всем темам учебного курса и образцы соответствующих заданий и примеров их выполнения для использования студентами в процессе самоподготовки к занятиям по дисциплине. Ключевые слова и понятия выделены в тексте.

Учебно-методическое пособие отличается строго научное и вместе с тем доступное изложение материала. Важное место в издании отведено главам, раскрывающим современные инженерно-технические решения, дающим обобщенное представление о расчете и подборе необходимого оборудования и в целом об устройстве водозаборных сооружений.

Структура книги отвечает дидактическим и методическим требованиям преподавания учебной дисциплины, включает в себя необходимые части: основную (материал для лекций), пояснительную (раскрытие терминов, понятий), методическую (примеры выполнения заданий, рекомендованные нормативные документы и литературу). Это позволяет студентам глубоко усваивать содержание курса, аргументированно отвечать на поставленные вопросы, понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней постоянный интерес.

Таким образом, учебно-методическое пособие «Проектирование водозаборных сооружений поверхностных и подземных источников» по своим теоретическим и педагогическим свойствам характеризуется новизной и оригинальностью, соответствует существующим требованиям к учебной литературе по наукам в сфере водоснабжения и водопользования.

© С. В. Золотокопова