

Утверждаю
Начальник УРОПС
В.А. Мельникова

Информация о методических документах, разработанных ФГБОУ ВО «КГТУ» для обеспечения образовательного процесса по основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению
08.03.01 – Строительство, профиль «Водоснабжение и водоотведение»

Наименование дисциплины (модуля)	Вид методического документа
Блок 1. Дисциплины (модули). Обязательная часть	
Социально-гуманитарный модуль	
История	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Социальное взаимодействие в отрасли	
<i>Раздел «Культурология и межкультурная коммуникация»</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
<i>Раздел «Социология»</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
<i>Раздел «Психология коммуникаций»</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Философия	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Экономика отрасли	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Модуль "Физическая культура и спорт"	
Основы физической культуры	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Физическое самосовершенствование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Математический и естественнонаучный модуль	
Химия воды и микробиология	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Математика	
<i>Раздел «Алгебра и геометрия»</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
<i>Раздел «Математический анализ»</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
<i>Раздел «Теория вероятностей и</i>	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины,

Наименование дисциплины (модуля)	Вид методического документа
математическая статистика»	в т.ч. по практическим занятиям
Физика	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Информационные технологии	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Математическое моделирование	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Модуль "Деловые коммуникации"	
Русский язык и культура речи	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Иностранный язык	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	
Инженерная экология	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Безопасность жизнедеятельности	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Инженерно-технический модуль	
Инженерная и компьютерная графика	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ; 3. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Инженерная геодезия	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Инженерная геология	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Гидравлика систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Теоретическая механика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Сопроотивление материалов	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР.
Основы технической механики	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Электротехника и электроснабжение	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины;

Наименование дисциплины (модуля)	Вид методического документа
	2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Основы геотехники	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Общепрофессиональный модуль	
Строительные материалы	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Основы архитектуры	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.
Основы строительных конструкций	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Основы теплогазоснабжения и вентиляции	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.
Основы водоснабжения и водоотведения	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Технологические процессы в строительстве	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Средства механизации строительства	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Организация, планирование и управление строительством	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Профессиональный модуль	
Гидрология и гидротехнические сооружения	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
Водоснабжение. Водопроводные сети	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ; 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.
Насосные и воздухоудные станции	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ; 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.

Наименование дисциплины (модуля)	Вид методического документа
Водоснабжение. Водозаборные сооружения и очистка природных вод	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Санитарно-техническое оборудование зданий	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ. 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Теплоснабжение	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ. 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Водоотведение. Водоотводящие сети	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ. 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Кондиционирование	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Водоподготовка и очистка сточных вод	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ. 3. Учебно-методическое пособие по выполнению курсового проекта.
Автоматизированное проектирование систем водоснабжения и водоотведения	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ.
<u>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</u>	
Введение в профессию	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Инженерные изыскания для строительства	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению РГР
Контроль качества систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Методы научных исследований	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям

Наименование дисциплины (модуля)	Вид методического документа
Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	
Экономика систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Ценообразование и сметное дело в строительстве	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	
Охрана воздушного бассейна	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.
Энерго- и ресурсосбережение в системах водоснабжения и водоотведения	1. Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям; 2. Учебно-методическое пособие по выполнению курсовой работы.
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	
Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Механизация и автоматизация производства систем водоснабжения и водоотведения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины, в т.ч. по практическим занятиям
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Учебно-методическое пособие по выполнению выпускной квалификационной работы