

## **Литература к программе П-06**

### **Нормативные документы в помощь изучению учебного курса: «Работы по подготовке проектов наружных сетей отопления, вентиляции, теплогазоснабжения, водоснабжения и водоотведения».**

Федеральный закон РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон РФ от 1.12.2007 №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».

Федеральный закон РФ от 26.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс РФ».

Федеральный закон РФ от 27.12.2002 № 184-ФЗ. «О техническом регулировании».

Федеральный закон РФ от 30.12.2009г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Федеральный закон РФ от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент пожарной безопасности».

Федеральный закон РФ от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (ред. от 18.07.2011).

Федеральный закон РФ от 6.10.2003 № 131-ФЗ «О местном самоуправлении в Российской Федерации».

Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию».

Постановление Правительства РФ от 13.02.2006 № 83 «Об утверждении Правил определения и предоставления технических условий подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения и Правил подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения».

СТО 500.001-2009 Правила саморегулирования. Общие требования к выполнению работ в области строительства, реконструкции, капитального ремонта, влияющие на безопасность строительства.

Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству РФ от 2 июля 2007 г. N 188 "О требованиях к составу, содержанию и порядку оформления заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий».

СП 48.13330.2011 (СНиП 12-01-2004) Организация строительства.

Актуализированная редакция.

СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1.

СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2.

Еврокод EN 1990 Основы проектирования.

РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации и требования, предъявляемые к актам освидетельствованных работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.

РД 11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

## **5.1 Теплоснабжение и их сооружения.**

СП 61.13330.2010 (СНиП 41-03-2003) Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов.

СНиП 2.04.07-86\*(2000) Тепловые сети.

СНиП 41-02-2003 Тепловые сети.

СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети.

СНиП 23-01-99\* Строительная климатология.

СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов.

СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб.

СП 41-103-2000 Проектирование тепловой изоляции оборудования и трубопроводов.

СП 41-104-2000 Проектирование автономных источников теплоснабжения.

СП 41-106-2006 Проектирование и монтаж подземных трубопроводов для систем горячего водоснабжения и теплоснабжения из напорных асбестоцементных труб и муфт.

СП 41-106-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ.

СП 41-107-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И МОНТАЖ ПОДЗЕМНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ТРУБ ПЭ-С С ТЕПЛОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ ПЕНОПОЛИУРЕТАНА В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ.

## **5.2 Водоснабжение и водоотведение и их сооружения.**

СП 31.13330.2010 (СНиП 2.04.02-84\*) Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

СП 32.13330.2010 (СНиП 2.04.03-85) Канализация. Наружные сети и сооружения.

СП 33.13330.2010 (СНиП 2.04.12-86) Расчет на прочность стальных трубопроводов.

Пособие к СНиП 2.04.02-84 по проектированию сооружений для очистки и подготовки воды.

Пособие по определению толщин стенок стальных труб, выбору марок, групп и категорий сталей для наружных сетей водоснабжения и канализации.

СНиП 3.05.04-85 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации.

СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.

СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования.

СП 40-109-2006 Проектирование и монтаж водопроводных и канализационных сетей с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом.

## **5.7 Газоснабжение и их сооружения.**

Постановление Правительства РФ от 29 октября 2010 г. N 870 «Технический регламент "О безопасности сетей газораспределения и газопотребления"».

Практическое пособие "СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ".

2.4-2011 СТО ГАЗПРОМ. ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ. АЛЬБОМ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ (РЕКОНСТРУКЦИИ) ГАЗОПРОВОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВА ВЫХОДА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ.

СП 62.13330.2011 СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы.

Актуализированная редакция.

ГОСТ 21.610-85 Система проектной документации в строительстве.

Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи.

СП 42-101-96 Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб диаметром до 300 мм.

СП 106-34-96 Свод правил, по сооружению линейной части газопроводов. Укладка газопроводов из труб, изолированных в заводских условиях.

СНиП 2.04.08-87 Газоснабжение.

СП 42-102-2004 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ.

СП 42-101-2003 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ.

СП 42-103-2003 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗНОШЕННЫХ ГАЗОПРОВОДОВ.