

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю

**«Городское строительство и хозяйство, Инженерная защита окружающей среды»**

1. Закон РФ «Об отходах производства и потребления» №89-ФЗ от 24.06.1998 г.
2. Постановление Правительства Российской Федерации №545 от 03.08.1992 г. «Об утверждении Порядка разработки и утверждения экологических нормативов, лимитов использования природных ресурсов, размещения отходов».
3. Приказ Росприроднадзора РФ от 18.07.2014 г. № 445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов» (зарегистрировано в Минюсте России 01.08.2014г. № 33393).
4. Приказ Минприроды России №536 от 04.12.2014 г. «Об утверждении критериев отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду».
5. Справочник. Санитарная очистка и уборка населенных мест, М. АКХ им. К.Л. Памфилова, 1997 г.
6. РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве», Минстрой, 1997 г.
7. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (с изменениями на 31 декабря 2017 года) (редакция, действующая с 1 января 2018 года).
8. Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Утверждены приказом Минприроды России от 6 июня 2017 года № 273.
9. ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4568 от 19 мая 2003 г.).
10. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 4679 от 11 июня 2003 г.).
11. ГОСТ 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов загрязняющих веществ промышленными предприятиями.
12. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». С изменениями и дополнениями от: 10 апреля 2008 г., 6 октября 2009 г., 9 сентября 2010 г., 25 апреля 2014г. Зарегистрировано в Минюсте РФ 25 января 2008 г. Регистрационный № 10995.
13. СП 51.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»).
14. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».
15. МГЭИК, 2013 г.: Резюме для политиков. Содержится в публикации: Изменение климата, 2013 г.: Физическая научная основа. Вклад Рабочей группы I в Пятый доклад об оценке Межправительственной группы экспертов по изменению климата. [Стоккер, Т.Ф., Д. Цинь, Дж.-К. Платтнер, М. Тигнор, С. К. Аллен, Дж. Бошунг, А. Науэлс, Ю. Ся, В. Бекс и П. М. Мидглей (редакторы)]. Кембридж Университи Пресс, Кембридж, Соединенное Королевство, и Нью-Йорк, США.
16. [16. www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/wg1ar5\\_spm\\_brochure\\_ru.pdf](http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/wg1ar5_spm_brochure_ru.pdf)
17. [17. www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/wg1ar5\\_chapter08\\_final.pdf](http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/wg1ar5_chapter08_final.pdf)
18. Владимиров В.В. и др. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий / В.В. Владимиров, Г.Н. Давидянц, О.С. Расторгуев, В.Л.Шаыфран. М.: Архитектура-С, 2004. 240 с.
19. Воронов Ю.В., Яковлев С.В. Воодоотведени и очистка сточных вод под общей ред. Ю.В. Воронова, М.: Изд-во Ассоциации строительных вузов, 2006. 702 с.

20. Гудков А.Г. Механическая очистка сточных вод: Учебное пособие. Вологда: ВоГТУ, 2003. 152 с.
21. Гудков А.Г. Биологическая очистка городских сточных вод: Учебное пособие. Вологда: ВоГТУ, 2002. 127 с.
22. Degremont. Технический справочник по обработке воды: в 2т. пер с фр. СПб.: Новый журнал, 2007. 1696 с.
23. Федоров М.П. и др. Инженерная защита окружающей среды: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2011. 306 с.
24. Федоров М.П. и др. Экологические основы управления природно-техническими системами. Изд.2-е, испр. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2008. 505 с.
25. Ролле Н.Н., Молодкина Л.М., Чусов А.Н. Экология строительства. СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014.
26. Свод правил СП 32.13330.2012. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85. М. 2012.
27. Свод правил СП 31.13330.2012. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84. М. 2012.
28. СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения.- М. 1986.- 72с.
29. СНиП 2.04.02-84. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. М. 1985. 128с.
30. СТО НОСТРОЙ 2.35.4-2011 "Зеленое строительство" Здания жилые и общественные Рейтинговая система оценки устойчивости среды обитания.
31. СТО НОСТРОЙ 2.35.68-2012 "Зеленое строительство". Здания жилые и общественные. Учет региональных особенностей в рейтинговой системе оценки устойчивости среды обитания.
32. Методы рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе. Утверждены приказом Минприроды России от 06.06.2017 № 273.
33. Рекомендации по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты. Методическое пособие. М. ФАО "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве", 2015. 146 с.
34. Методика расчета жизненного цикла жилого здания с учетом стоимости совокупных затрат.
35. Годовые отчеты ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"
36. ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования.
37. ГОСТ Р 55678-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования.
38. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.
39. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.
40. ГН 2.1.5.2280-07. Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
41. Технический регламент о безопасности зданий и сооружений. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ.