

*Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю  
«Технологические машины и оборудование»*

1. Оборудование и технологии послепечатных процессов: учебное пособие / В. В. Ваганов, И. А. Ильина; Санкт-Петербург, 2018 Свободный доступ из сети Интернет (чтение, печать).
2. Оборудование и технологии печати. Прогрессивные полиграфические технологии : учебное пособие / Е. Л. Виноградов, В. В. Ваганов; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2018, 94 с. : ил. ; 20 см, Библиогр.: с. 93.
3. Исследование печатных свойств бумаг для полиграфии: учебное пособие / В. Н. Леонтьев, В. В. Ваганов; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет, Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2014 (Санкт-Петербург, 2017) Доступ по паролю из сети Интернет (чтение, печать).
4. Цифровые технологии оперативной полиграфии : учебное пособие / Е. Л. Виноградов, В. В. Ваганов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2013 61 с. : ил. ; 21 см.
5. Физика в полиграфии : учебное пособие / Е. Л. Виноградов, В. В. Ваганов, А. В. Иванов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет 2-е изд., перераб. и доп., Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2012, 216 с. : ил. ; 20 см.
6. Датчики полиграфического оборудования: учебное пособие / В. В. Ваганов, В. Ю. Клюкин, В. С. Харитонов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2014, 49 с. : ил. ; 21 см. Библиогр.: с. 49.
7. Оборудование для диспергирования пигментов и наполнителей: учебное пособие / В. В. Ваганов, Г. В. Ваганов ; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2016, 62 с.: ил. ; 21 см Библиогр.: с. 59-62.
8. Печатные краски. Состав, получение и применение: учебное пособие / В. В. Ваганов, Г. В. Ваганов, Ф. О. Брюс; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2015 (Санкт-Петербург, 2017). Доступ по паролю из сети Интернет (чтение, печать).
9. Наноматериалы и нанотехнологии в полиграфии / В. В. Ваганов, Г. В. Ваганов; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2014 (Санкт-Петербург, 2017). Доступ по паролю из сети Интернет (чтение, печать).
10. Энциклопедия по печатным средствам информации. Технологии и способы производства Гельмут Кипшхан; Пер. с нем. - М.: МГУП, 2003. - 1280 с.
11. Могинов Р.Г. Проектирование полиграфического производства. Современные подходы к решению задач проектирования: М.: МГУП, 2008.