**Методические документы для обеспечения образовательного процесса**

**программы «Продвинутый курс по эффективному использованию возможностей электронных таблиц Excel 2010/2013/2016»**

**Основная литература (слушателям предоставляются электронные версии пособий):**

1. Боброва, Л.В. Основы работы с табличным процессором Excel:учебное пособие./Л.В. Боброва, Е.А. Рыбакова. СПб., НОИ, 2021 г., 78 с.
2. Боброва, Л.В. Технологии обработки информации в электронных таблицах: компьютерный практикум./Л.В. Боброва, О.П. Егорова. СПб., НОУР, 2021 г., 27 с.
3. Боброва, Л.В. Статистические функции в Excel: Компьютерный практикум./Л.В. Боброва, Н.А. Лучина. СПб., НОУР, 2021 г., 9 с.
4. Боброва, Л.В. Условное форматирование в электронных таблицах: Компьютерный практикум./Л.В. Боброва. СПб., НОИР, 2021 г., 17 с.
5. Боброва, Л.В. Инструменты рабоы с массивами данных: компьютерный практикум./Л.В. Боброва, О.П. Егорова. СПб., НОУР, 2021 г., 43 с.

**Дополнительная литература:**

1. [Гобарева Я. Л.](http://znanium.com/catalog.php?item=tbk&code=51&page=4#none) Бизнес-аналитика средствами Excel: Уч. пос./ Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. - 2-e изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: ISBN 978-5-9558-0390-6, Режим доступа: [http://znanium.com](http://znanium.com/).

**Электронные и Internet-ресурсы**

1. Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие / Кузин А.В., Чумакова Е.В. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с. - (Высшее образование) - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/561022>
2. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС)

ООО «ЗНАНИУМ» http://znanium.com