**Методические документы для обеспечение образовательного процесса**

**программы «Бизнес-расчеты с использованием расширенных возможностей Excel»**

**Основная литература**

1. Карлберг, К. Бизнес-анализ с использованием Excel, 4-е издание/К. Карлберг, - М.: Диалектика. 2019 г. = 876 с.
2. Боброва, Л.В. Основы работы с табличным процессором Excel: учебное пособие./Л.В. Боброва, Е.А. Рыбакова. СПб., НОИ, 2021 г., 78 с.
3. Боброва, Л.В. Математические и инструментальные методы анализа бизнес-процессов: Конспект лекций. Компьютерный практикум./Л.В. БоброваСПб., НОИ, 2021 г., 52 с.
4. Боброва, Л.В. Инструменты работы 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. Электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) ООО «ЗНАНИУМ» http://znanium.com
2. 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>