**Языки и системы программирования**

а) основная литература

1. Языки и методы программирования [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов, обуч. по направл. 010400 "Прикл. математика и информ." и 010300 "Фундамент. информ. и информ. технологии" / И. Г. Головин. - ЭВК. - М. : Академия, 2012. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - 20 доступов. - ISBN 978-5-7695-7973-8 +

2. Языки программирования [Электронный ресурс] : учеб. для студ. учрежд. высш. проф. образования, обуч. по направл. "Фундамент. информатика и информ. технологии" и "Информ. безопасность" / И. Ю. Баженова. - ЭВК. - М. : Академия, 2012. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - 20 доступов. - ISBN 978-5-7695-6856-5 +

3. Информатика и программирование. Основы информатики [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов, обуч. по направл. подгот. "Программная инженерия". - ЭВК. - М.: Академия, 2012. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - 20 доступов. - ISBN 978-5-7695-8144-1 +

4. Вязовик, Н. А. Программирование на Java : учебное пособие / Н. А. Вязовик. — 2-е изд. — Москва : ИНТУИТ, 2016. — 603 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100405 (дата обращения: 01.11.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Нет доступа

Есть др. уч.

**Акчурин, Э. А.**

Программирование на языке Java [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления «Информатика и вычислительная техника» / Э. А. Акчурин. - Электрон. текстовые дан. - Самара : Изд-во ПГУТИ, 2011. - 317 с. ; есть. - **Режим доступа:** http://rucont.ru/efd/319599?urlId=JNk1BUPFJprHpGo3hmPTkdtyImZu1KsAontRcmSPl5/86bj4Y3Uxu+88zbUnph2uaUsmRS/mPyFRBjrU3XfRLg==. - ЭБС "Руконт". - неогранич. доступ. - Б. ц.+