

## Әдебиеттер тізімі

Автордың аты-жөні	Оқу-әдістемелік әдебиеттің атауы	Баспа, шығарылған жылы
<b>Негізгі әдебиет</b>		
1. Златопольский Д.М.	Основы программирования на языке Python.	Москва: ДМК Пресс, 2017. – 284 с.
2. Лучано Р.О.	Python. К вершинам мастерства.	Москва: ДМК Пресс, 2016. – 768 с.
3. Прохоренок Н.Н., Дронов В.С.	Python 3 и PyQt 5. Разработка приложений.	Петербург: 2016,- 832с.
4. Саммерфильд М.А.	Python на практике.	Краснодар: КубГАУ, 2013. – 290 с.
<b>Қосымша әдебиет</b>		
5. Шелудько, В. М.	Основы программирования на языке высокого уровня Python	Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 161 с.
6. Северенс, Ч.И.	Введение в программирование на Python	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 231 с.
7. Хахаев, И.А.	Практикум по алгоритмизации и программированию на Python.	М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. - 272 с.
<b>Интернет көздері, әлемдік цифрлық кітапханаларға сілтемелер</b>		
Атауы	Сілтеме	
IOPscience	<a href="https://iopscience.iop.org/bookList/10/1">https://iopscience.iop.org/bookList/10/1</a>	
Национальная библиотека РК	<a href="https://www.nlrk.kz/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=89&amp;Itemid=344&amp;lang=ru">https://www.nlrk.kz/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=89&amp;Itemid=344&amp;lang=ru</a>	
ЭБС "Университетская Библиотека Онлайн"	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&amp;view=main_ub</a>	
Электронно-библиотечная система Лань	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	