**Вспомогательные материалы**

**Методические рекомендации по изучению дисциплины и отдельных ее тем**

Данные материалы представлены на образовательном портале БГЭУ, электронный адрес: https://elearning.bseu.by/course/view.php?id=2442

**Список рекомендованной литературы**

*Основная*

1. Тестирование программного обеспечения : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерных систем и сетей, Кафедра программного обеспечения информационных технологий ; [С. С. Куликов и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 276 с.
2. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения: учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л. Г. Гагариной. – М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2023. – 400 с.

*Дополнительная*

1. Лаврищева, Е. М. Программная инженерия и технологии программирования сложных систем : учебник для вузов / Е. М. Лаврищева. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 432 с.
2. Стандартный глоссарий терминов, используемых в тестировании программного обеспечения [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.gasq.org/files/content/gasq/downloads/certification/ISTQB/Glossary/ISTQB_Glossary_Russian_v2_0.pdf>. – Дата доступа 03.05.2023.
3. Майерс, Г. Искусство тестирования программ / Г. Майерс, Т. Баджетт, К. Сандлер. – 3-е изд. – М: СПб: Диалектика, 2019 – 271 с. Бек, К. Экстремальное программирование: разработка через тестирование : практическое руководство / К. Бек. – Санкт-Петербург : Питер, 2021. – 224 с.
4. Котляров, В. П. Основы тестирования программного обеспечения / В. П. Котляров, Т. В. Коликова. – М: Интернет-Университет информационных технологий, Бином. Лаборатория знаний. – 2-е изд. — М.: Интуит, 2016. — 348 с.
5. [Старолетов, С. М.](https://www.labirint.ru/authors/207141/) Основы тестирования и верификации программного обеспечения / С. М. Старолетов – СПБ: Лань, 2018. – 344 с.
6. Арбон Джейсон, Каролло Джефф, Уиттакер Джеймс «Как тестируют в Google» [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://books.google.by/books/about/%D0%9A%D0%B0%D0%BA\_%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%8E%D1%82\_%D0%B2\_Google.html?id=EvXDCwAAQBAJ&printsec=frontcover&source=kp\_read\_button&redir\_esc=y#v=onepage&q&f=false. – Дата доступа 03.05.2023.
7. Тестирование программного обеспечения : [учебное пособие для студентов учреждений высшего образования] / Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники", Факультет компьютерных систем и сетей, Кафедра программного обеспечения информационных технологий ; [С. С. Куликов и др.]. – Минск : БГУИР, 2019. – 276 с. – Режим доступа: https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/35490 (дата обращения: 16.05.2023)
8. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л. Г. Гагариной. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-8199-0707-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1971872 (дата обращения: 16.05.2023). – Режим доступа: по подписке.