

Выполнил(а) Брагин Роман, № группы P3116, оценка не заполнять  
Фамилия И.О. студента

<b>Название статьи/главы книги/видеолекции</b> Автоматизация обеспечения качества кода на языке Python		
<b>ФИО автора статьи (или e-mail)</b> @rikki_tikki	<b>Дата публикации (не старше 2020 года)</b> "25" июня 2023 г.	<b>Размер статьи (от 400 слов)</b> 1200
<b>Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.)</b> <a href="https://habr.com/ru/companies/otus/articles/750214/">https://habr.com/ru/companies/otus/articles/750214/</a>		
<b>Теги, ключевые слова или словосочетания</b> pythonкачество кодаавтоматизацияинструменты разработчикаАннотации типовCode review Блог компании OTUSPython		
<b>Перечень фактов, упомянутых в статье (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Непрерывная интеграция (CI)</li> <li>2. Black</li> <li>3. flake8</li> </ol>		
<b>Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ошибки обнаруживаются на более ранних этапах жизненного цикла программного обеспечения (в идеале — во время написания кода разработчиком).</li> <li>2. Не тратится много времени на форматирование кода. И даже лучше — затрачивается меньше умственных ресурсов, поскольку вы перестаете обращать внимание на форматирование и больше концентрируетесь на том, что делает код.</li> <li>3. Не тратится время на обсуждение с другими разработчиками того, как именно следует форматировать код. К тому же, не приходится испытывать негативных эмоций, которые могут возникнуть в ходе таких дискуссий.</li> <li>4. Повышается уровень счастья разработчиков. Да, я уже говорил, что качественная кодовая база делает программистов счастливыми. Автоматизированная кодовая база — тем более.</li> </ol>		
<b>Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отсутствие обратной связи.</li> <li>2. Длительность процесса.</li> <li>3. Высокий порог знаний.</li> </ol>		
<b>Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах<sup>1</sup></b> 		