

Перечень вопросов
по оценке сформированности компетенций образовательной программы
09.03.02 «Информационные системы и технологии»
по дисциплине «Программирование на языке Питон»

ПК-10. Способность выполнять работы по повышению эффективности работы персонала, участию в подборе кадров и по обучению пользователей

1	Что такое тестирование веб-приложения методом чёрного ящика (BlackBox)?	<ul style="list-style-type: none"> a) Тестирование веб-приложения с использованием специализированного программного обеспечения b) Тестирование, которое позволяет проверить внутреннюю структуру (логику работы) веб-приложения c) Тестирование веб-приложения с привлечением независимых экспертов d) Метод тестирования функционального поведения веб-приложения с точки зрения внешнего мира, при котором не используется знание о внутреннем устройстве тестируемого объекта
2	Что такое SCRUM	<ul style="list-style-type: none"> a) Это метод управления проектами, позволяющий вести разработку непродолжительными по времени итерациями, называемыми спринтами. b) Это процесс автоматизированного тестирования приложений c) Это разновидность базы данных d) Это набор методов разработки, при использовании которых главный упор делается на коллективное владение кодом и тесное взаимодействие внутри команды разработчиков
3	Что такое AGILE	<ul style="list-style-type: none"> a) Это набор методов разработки, при использовании которых главный упор делается на коллективное владение кодом и тесное взаимодействие внутри команды разработчиков b) Это разновидность высокопроизводительных баз данных c) Это технологический процесс разработки приложений, использующий экспертный подход d) Это метод управления проектами, позволяющий вести разработку непродолжительными по времени итерациями, называемыми спринтами.

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

4	Что такое архитектура программы?	<ul style="list-style-type: none"> a) Тестирование веб-приложения с использованием специализированного программного обеспечения b) Структура программы с точки зрения разбиения её на функциональные модули
---	----------------------------------	---

		<p>c) Стек используемых при разработке программы технологий</p> <p>d) Набор особенностей используемого языка программирования</p>
5	Какой символ используется для конкатенации строк в языке Python?	<p>a) Знак плюс (+)</p> <p>b) Знак точки (.)</p> <p>c) Знак амперсанда (&)</p> <p>d) Знак двоеточия (:)</p>
6	Какие символы допускаются использовать при создании переменной в языке Python?	<p>a) Латинские буквы, знак подчеркивания и символ \$</p> <p>b) Только латинские буквы</p> <p>c) Латинские буквы и знак тире</p> <p>d) Латинские буквы и знак пробела</p>
7	В каких областях использование языка Python наиболее оправданно	<p>a) Написание приложений под разные платформы, имеющее одинаковый пользовательский интерфейс</p> <p>b) Приложения баз данных</p> <p>c) Универсальная область применения</p> <p>d) Только десктопные приложения</p>