

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологии разработки интернет-приложений»

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|-------------------|---|
| ПК-10: Владение навыками организации промышленного тестирования создаваемого программного обеспечения | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-5: Понимание существующих подходов к верификации моделей программного обеспечения | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологии разработки интернет-приложений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологии разработки интернет-приложений» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. ФОМ для промежуточной аттестации

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ПК-5 Понимание существующих подходов к верификации моделей программного обеспечения | ПК-5.1 Анализирует существующие подходы к верификации моделей программного обеспечения |
| | ПК-5.2 Применяет в профессиональной деятельности существующие подходы к |

| | |
|--|--|
| | верификации моделей программного обеспечения |
| ПК-10 Владение навыками организации промышленного тестирования создаваемого программного обеспечения | ПК-10.1 Анализирует и выбирает методы тестирования создаваемого программного обеспечения |
| | ПК-10.2 Осуществляет тестирование создаваемого программного обеспечения |

- 1) Проанализировав существующие подходы к верификации моделей программного обеспечения, оценить эффективность использования модульного тестирования при проверке персистентных классов spring boot приложения (ПК-5.1)
- 2) Выбрать и обосновать метод верификации разработанного класса логики spring boot приложения (ПК-5.1)
- 3) Разработать модульные тесты для проверки персистентных классов spring boot приложения. Применить существующие подходы к верификации моделей программного обеспечения. (ПК-5.2)
- 4) Разработать интеграционные тесты для проверки класса логики spring boot приложения. Применить существующие подходы к верификации моделей программного обеспечения. (ПК-5.2)
- 5) Выбрать и обосновать метод тестирования пользовательского интерфейса spring boot веб-приложения. (ПК-10.1)
- 6) Выбрать и обосновать метод тестирования веб-сервисов spring boot веб-приложения (ПК-10.1)
- 7) Оценить эффективность существующих методов тестирования пользовательского интерфейса spring boot веб-приложения (ПК-10.1)
- 8) Оценить эффективность существующих методов тестирования веб-сервисов spring boot веб-приложения (ПК-10.1)
- 9) Разработать тесты пользовательского интерфейса для spring boot веб-приложения. Осуществить тестирование созданного программного обеспечения (ПК-10.2)
- 10) Разработать тесты веб сервисов spring boot веб-приложения. Осуществить тестирование созданного программного обеспечения (ПК-10.2)

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.