

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Высокоуровневые методы информатики и программирования»**

*1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-13: умение проектировать и внедрять компоненты ИТ-инфраструктуры предприятия, обеспечивающие достижение стратегических целей и поддержку бизнес-процессов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-3: выбор рациональных информационных систем и информационно-коммуникативных технологий решения для управления бизнесом	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания*

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Высокоуровневые методы информатики и программирования» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Высокоуровневые методы информатики и программирования» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы,	0-24	<i>Не зачтено</i>

демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями		
---	--	--

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	С помощью каких свойств элемента управления ListBox можно определить позиции, выделенные пользователем?	ПК-3
2	Какое из перечисленных ключевых слов не используется при написании запроса LINQ?	ПК-13
3	Для чего используется технология LINQ to SQL?	ПК-13
4	При помощи какого параметра обработчик событий получает ссылку на объект, вызвавший событие	ПК-16
5	Можно ли в процессе выполнения изменить шрифт, текста, который отображается на элементе управления Label?	ПК-3
6	Какое из перечисленных предложений select (технология LINQ to SQL) явно содержит ошибку?	ПК-13
7	Можно ли выделить в таблице, отображаемой с помощью DataGridView, несколько строк, если они расположены не рядом (например, строки 5, 7 и 12)	ПК-13
8	При помощи чего в предложении select запроса LINK можно указать более одного свойства исходного элемента?	ОК-7
9	При помощи какого свойства объекта DataColumn можно задать начальное значение для колонки, у которой свойство AutoIncrement установлено в true?	ПК-13
10	На форме имеется элемент управления Panel, на этой панели размещен элемент управления DataGridView, свойство Width, которого в два раза превышает ширину этой панели. Сможет ли пользователь увидеть все колонки элемента DataGridView?	ПК-13

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