

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Инструментальные средства 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 «Инструментальные средства программирования» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Инструментальные средства 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	Каким образом в ячейку элемента DataGridView с именем grid, находящейся на пересечении второй колонки и пятой строки занести значение "New"?	ПК-13
2	Можно ли в процессе выполнения изменить название колонок в элементе управления DataGridView?	ПК-13
3	Для чего используется технология LINQ toDataSet?	ПК-13
4	Какой элемент управления (WindowsForms) позволяет отображать на форме Web-страницы?	ПК-3
5	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-3
6	Можно ли в процессе выполнения к элементу управления DataGridView добавить новые колонки?	ПК-3
7	Является ли DataGridView дальнейшим развитием элемента управления DataGrid	ПК-16
8	Основное назначение ADO.NET?	ОК-7
9	Для чего используется предложение from в технологии LINQ?	ПК-16
10	Какой из перечисленных объектов не может содержаться внутри объекта DataSet?	ПК-3

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