

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Статистика»**

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

| Код контролируемой компетенции   | Способ оценивания | Оценочное средство   |
|--|-------------------|--|
| ОПК-2: способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач | Зачет; экзамен    | Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена |

*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 «Статистика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Статистика» используется 100-балльная шкала.

| Критерий  | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.                 | 75-100                       | <i>Отлично</i>               |
| Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. | 50-74                        | <i>Хорошо</i>                |
| Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.                             | 25-49                        | <i>Удовлетворительно</i>     |
| Студент не усвоил основное  | <25                          | <i>Неудовлетворительно</i>   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, 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    | <p>Решите задачу, используя способность осуществлять обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач:<br/> Имеются данные о розничном товарообороте:<br/> Номер предприятия <input type="checkbox"/> Розничный товарооборот, млн. руб.<br/> <input type="checkbox"/> Номер предприятия <input type="checkbox"/> Розничный товарооборот, млн. руб.</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 511 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 463<br/> 2 <input type="checkbox"/> 560 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 392<br/> 3 <input type="checkbox"/> 665 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 550<br/> 4 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/> 11 <input type="checkbox"/> 620<br/> 5 <input type="checkbox"/> 250 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 750<br/> 6 <input type="checkbox"/> 404 <input type="checkbox"/> 13 <input type="checkbox"/> 452<br/> 7 <input type="checkbox"/> 383 <input type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 660</p> <p>Осуществите группировку предприятий по розничному товарообороту, образовав пять групп с равными интервалами. Результаты группировки представьте в таблице.</p> | ОПК-2                   |
| 2    | <p>Применяя способность осуществлять анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных решите задачу: Планом предусматривалось повышение производительности труда на 5%, фактически она была повышена на 3%. Определите выполнение плана по росту производительности труда.</p>   | ОПК-2                   |

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