

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Умные активы и умные контракты»**

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

| Код контролируемой компетенции  | Способ оценивания | Оценочное средство                            |
|---|-------------------|---|
| ПК-10: способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии   | Зачет             | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-11: способностью критически оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий | Зачет             | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ПК-9: способностью организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта  | 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 «Умные активы и умные контракты» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Умные активы и умные контракты» 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, демонстрирует низкий уровень                                  | 0-24                         | <i>Не зачтено</i>            |

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| 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    | Применяя способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии «приобрести» умный актив на основе сделки посредством умного контракта и оценить предлагаемые варианты управленческих решений и разработать и обосновать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий. | ПК-10, ПК-11            |
| 2    | Используя способность организовать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта ответьте на теоретические вопросы:<br>1. Технологии блокчейн.<br>2. Блокчейна как цифровой реестр.<br>3. Умные активы.<br>4. Применение блокчейна.<br>5. Цифровые (умные) контракты.  | ПК-9                    |

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