

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Худин Александр Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.03.2024 18:24:02  
Уникальный программный ключ:  
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### 1. Формы аттестации

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Применение искусственного интеллекта в образовательном процессе университета» завершается итоговой аттестацией в форме защиты проекта. Допускается заочная форма представления работы.

При защите проектов экзаменаторы оценивают уровень изученного теоретического материала и глубину его проработки при реализации проекта.

### 2. Оценочные средства

Основные показатели оценки планируемых результатов

#### Примерные темы проектов

1. Решение задач кластеризации в профессиональной деятельности.
2. Решение задач прогнозирования в профессиональной деятельности.

Требования к структуре и оформлению проекта

Проект представляет собой приложение, которое разрабатывается слушателем.

Разработанное приложение должно иметь древовидную структуру, отвечать основным эргономическим требованиям, обеспечивать интерактивное общение с пользователем.

<b>Оценка проекта (включая структуру и оформление)</b>		
<b>Предмет(ы) оценивания</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Критерии оценки</b>
Формализация задачи	Соответствие математической модели выбору темы, целям и задачам.	<u>Низкий уровень</u> – построенная математическая модель частично соответствует выбору темы.
		<u>Средний уровень</u> – построенная формализованная модель практически

		<p>полностью удовлетворяет выбору поставленной темы.</p> <p><u>Высокий уровень</u> – построенная модель полностью описывает поставленные задачи.</p>
Решение задачи	<p>Моделирование и решение задачи</p>	<p><u>Низкий уровень</u> – построенная математическая модель частично решает поставленную задачу.</p> <p><u>Средний уровень</u> – построенная модель практически полностью решает задачу.</p> <p><u>Высокий уровень</u> – построенная модель полностью решает задачу.</p>
<b><i>Оценка защиты проекта</i></b>		
<b><i>Предмет(ы) оценивания</i></b>	<b><i>Показатели оценки</i></b>	<b><i>Критерии оценки</i></b>
Представление презентации	Соответствие презентации разработанному проекту	<p><u>Низкий уровень</u> – представленная презентация не соответствует разработанному проекту.</p> <p><u>Средний уровень</u> – представленная презентация соответствует разработанному проекту, но упущены некоторые функциональные</p>

		<p>возможности, имеющиеся в проекте.</p> <p><u>Высокий уровень</u> – презентация полностью соответствует разработанному проекту.</p>
<p>Ответы на вопросы</p>	<p>Полнота ответов</p>	<p><u>Низкий уровень</u> – даны ответы не на все вопросы.</p> <p><u>Средний уровень</u> – не полные ответы на вопросы.</p> <p><u>Высокий уровень</u> – представлены логически построенные ответы на поставленные вопросы.</p>

### **Примерные вопросы для защиты проекта**

1. В чём состоит актуальность проекта?
2. Каким образом осуществлялась очистка и подготовка данных?
3. Какие методы интеллектуального анализа данных использованы при решении задачи?
4. Какие выводы можно сделать, исходя из полученного решения?
5. Какие основные направления совершенствования и модификации Вашего проекта можно предложить?