|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ и дата Протокола заседания НТС** | **Рассмотренные вопросы** | **Решения НТС** |
| **ПРОТОКОЛ №2**  **10 ноября 2021 года** | 1. О результатах подачи заявок на конкурс программно-целевого и грантового финансирования на 2022-2024 гг. (Жакиев Н.К.). | 1. Начать определение тематик проектов, подготовку заявок и формирование проектных команд для участия в предстоящих грантовых конкурсах Комитета науки МОН РК, МЦРИАП РК, постдокторских проектов, конкурса молодых ученых, Erasmus и другие. |
| 2. О подготовке к конкурсу «Лучший преподаватель вуза» (Камбарова Ж.Д.). | 1. Принять информацию к сведению. Претендентам необходимо в установленные сроки заполнить анкеты в конкурсной системе <https://universitycontest.iac.kz/> для проверки их экспертной группой AITU. |
| 3. О ходе реализации проектов и программ по грантам МОН РК (Ахмед-Заки Д.Ж., Белощицкий А.А., Жакиев Н.К., Райхан М.). | 1. Принять информацию к сведению и рекомендовать утвердить отчеты. |
| 4. Определение приоритетных направлений по конкурсу внутривузовских грантов (Жакиев Н.К.). | 1. Принять информацию к сведению. 2. Поручить ДНИ создать объявление о конкурсе внутривузовских грантов в срок до 20 ноября 2021 г. 3. Утвердить следующие приоритетные направления: 4. Разработка системы «Цифровая Библиотека», Разработка системы “Профиль ППС”. Система цифрового профиля выпускника AITU (GPA, SCI, ROS). 5. Исследования в области искусственного интеллекта, машинного обучения, Big-Data технологии, информационной безопасности, блокчейн и финтех. 6. Основы технологий для индустрии 4.0, интернет вещей, телеметрия и большие данные, 3D-принтинг, аддитивное производство, системы дополненной и виртуальной реальности, оптимизация и моделирование. 7. Распознавание спутниковых снимков/образов ДЗЗ (дистанционное зондирование Земли) для задач мониторинга лесов, мусорных полигонов, агрополей, рек, озер и др. природных ресурсов. 8. IT решения для Smart City: транспорт, экология, энергетика, ЖКХ, Big-Data, системы дополненной и виртуальной реальности, моделирование. 9. Разработка информационной системы для автоматического распределения студентов в группы по уровням знания иностранного языка, Информационная технология: социо-гуманитарное измерение. 10. Приложения новейших фундаментальных исследований в области ИТ и математического моделирования. |