

«Утверждаю»
Замдиректора ИЭТ по НИР и ВР
Бакытов Р.Б.
« 10 » сентября 2020г.

**План научно-исследовательской работы
кафедры Информационные системы и технологии в телекоммуникациях
на 2020-21 учебный год**

Основными научными направлениями кафедры ИСТТ на 2020-21 учебный год являются:

1. Разработка Информационно-образовательного ресурса для онлайн обучения
2. Разработка архитектуры обобщенной интерактивной информационной системы поддержки принятия решений с использованием пространственных метаданных со следующими функциями:
 - создание банка метаданных для описания существующих информационных ресурсов, идентифицирующие данные;
 - обзор и анализ существующих информационных систем с использованием пространственных данных;
 - архитектура составляющих элементов ИС;
 - проектирование информационной системы;
 - программная реализация прототипа ИС;
 - тестирование ИС;
 - документирование ИС;
 - внедрение ИС.
3. Участие в семинарах по онлайн обучению и дистанционному образовательному процессу

| № | Наименование НИР и мероприятий | Срок выполнения | Ответственные исполнители |
|---|--|---------------------------|--|
| 1 | Разработка образовательного ресурса для онлайн обучения | Ноябрь 2021 | Каримова Г.Т. Тойбаева Ж.Дж. |
| 2 | Проектирование архитектуры НИПД и разработка обобщенной интерактивной информационной системы поддержки принятия решений с использованием пространственных метаданных | Апрель 2021 | Каримова Г.Т. |
| 3 | Подготовка докладов и участие в конференции молодых ученых, аспирантов, студентов | Март 2021 | Дуйшоков К.Д. Касымова Т.Дж. Керимкулова Г.К. Каримова Г.Т. Тойбаева Ж.Дж. |
| 4 | Подготовка и публикация научных статей | Январь 2021 – Май 2021 | Дуйшоков К.Д. Касымова Т.Дж. Керимкулова Г.К. Каримова Г.Т. Тойбаева Ж.Дж. |

Зав.кафедрой ИСТТ

Дуйшоков К.Д.