**Вариант 1**

**Направление**

Движение НТИ

**Повестка**

рынки НТИ, повестка внутри рынков.

**как есть сейчас**

сейчас недостаточно популярно внутри университета

какие рынки выбрали:

Автонет – бакалаврская программа по разработке беспилотника, бакалаврские и магистерские программы на транспортном факультете, участие и победы в профильных конкурсах

Аэронет – магистерская программа по РБС и эргономике, индустриальные партнеры.

Нейронет – научная лаборатория, проекты

Эдунет – методические наработки по различным направлениям

Сейфнет - проекты по защите персональных данных, Lightning Network

Технет – цифровое проектирование и моделирование как совокупность технологий компьютерного проектирования (Computer-Aided Design, CAD), участие в конкурсе «Зимний город»

**как планируется в будущем**

20% проектов по ПД посвящены НТИ

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, выход на международную арену

разработка новых образовательных программ (в том числе ДПО)

актуализация образовательных программ под запрос экспертного сообщества

**Вариант 2**

**направление**

Сквозные технологии

**Повестка**

СТ, повестка внутри направлений СТ

**как есть сейчас**

есть наработки

1. большие данные – новая образовательная программа в бакалавриате и магистратуре;

2. нейротехнологии и искусственный интеллект – образовательная программа в магистратуре, специалисты и проекты по ИИ на факультетах

3. Когнитивные технологии – отдельная магистерская образовательная программа, научная школа по направлению, монографии основателей школы

4. робототехники и сенсорика; - образовательная программа в бакалавриате и магистратуре, участие (победы) студентов и преподавателей в профильных конкурсах

5. технологии виртуальной и дополненной реальностей: образовательные программы по 3д моделированию, вирт. и дополненной реальности

6. Интернет-вещей – образовательная программа в бакалавриате, 2 место студентов в WS по компетенции интернет-вещей, проекты по данной тематике

**как планируется в будущем**

большая осведомленность сообщества университета по всем сквозным технологиям:

1. подключение сильных индустриальных партнеров, более активное участие студентов и

преподавателей в перспективных проектах.

3. Объединить сообщества по технологии с различных подразделений

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, выход на международную арену обновление образовательных программ (там, где еще этого нет) или отдельных дисциплин в связи с включением модулей по актуальных сквозным технологиям

разработка новых образовательных программ (в том числе ДПО) актуализация образовательных программ под запрос экспертного сообщества

**Вариант 3**

**направление**

Кружковое движение

**Повестка**

развитие детского творчества

**как есть сейчас**

Отдельное подразделение Инженерная школа, сотрудничество с КД Методическая поддержка Олимпиады НТИ

**как планируется в будущем**

Большая вовлеченность студенческого и преподавательского сообщества, больше партнерских проектов

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, выход на федеральную арену

привлечение талантливых школьников на обучение

транслирование повестки университета по работе с талантами вовне

**Вариант 4**

**Направление**

Университет 2035

**Повестка**

Формирование цифрового следа человека, индивидуальные образовательные траектории, новые инструменты и способы в образовании, профессии будущего.

**как есть сейчас**

1. программа переподготовки CDO

2. проекты по внедрению индивидуальных образовательных траекторий

3. привязка образовательных программ к профессиям будущего

**как планируется в будущем**

сотрудничество с У2035, обмен опытом, трансляция своих методических и программных наработок в университет и использование готовых подходящих сервисов университета

**эффекты**

повышение эффективности работы с помощью инструментов университета 2035

**Вариант 5**

**Направление**

Точка роста

**Повестка**

Формирование кадровой элиты для университета и региона.

**как есть сейчас**

9 стратегических целей

20 стратегических проектов

**как планируется в будущем**

активная проработка проектов

**эффекты**

подготовка профессионалов, развитие сообщества лояльных выпускников

вовлечение студенческого и профессионального сообщества в повестку университета

**Вариант 6**

**Направление**

Наставничество

**Повестка**

Сопровождение флагманских проектов, формирование направлений для развития.

**как есть сейчас**

**как планируется в будущем**

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, повышение эффективности работы с помощью инструментов наставничества

**Вариант 7**

**Направление**

Кадры в ЦЭ

**Повестка**

развитие кадров, способных занимать лидирующие позиции в проектах цифровой экономики

**как есть сейчас**

Участие в рабочей группе “Кадры для цифровой экономики”

**как планируется в будущем**

Реализация мероприятий дорожной карты силами сотрудников, компаний-партнеров, студентов

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, выход на федеральную арену

разработка новых образовательных программ (в том числе ДПО)

**Вариант 8**

**Направление**

Движение WS

**Повестка**

Направление развития профессиональных навыков у людей

**как есть сейчас**

активное участие в межвузовских чемпионатах по многим компетенциям, разработка новых компетенций, подготовка экспертов WS внутри университета, подготовка участников для мирового чемпионата

**как планируется в будущем**

дальнейшее развитие направление, систематизация подготовки, разработка новых компетенций

**эффекты**

развитие сотрудников, студентов, возможность участия в новых конкурсах, выход на международную арену

актуализация образовательных программ под запрос экспертного сообщества

разработка новых образовательных программ (в том числе ДПО)