



Карточка проекта

1. Вовлеченные лица в рамки проекта:

Заказчики проекта: студенты, НПР

Периметр проекта: научная лаборатория

Владелец процесса: Шамин Анатолий Евгеньевич

Руководитель проекта: Нечаев В. Н. — к.т.н., доцент

Команда проекта: Нечаев В. Н. — к.т.н., доцент, Ганин Д. В. — к.э.н., доцент, Булатов С.Ю. — к.т.н., доцент, Миронов К. Е. — ст. преподаватель

2. Обоснование выбора

Ключевой риск: нарушение сроков проведения экспериментов и лабораторных работ, что ведет к срыву подготовки диссертационных работ

Проблемы:

1. Отсутствие постоянного места расположения лабораторных установок, измерительных приборов и инструментов по их назначению;
2. Трудность в ориентировании и поиске необходимого оборудования обучающимися (магистранты, аспиранты) при подготовке и проведении исследований.

3. Цели и плановый эффект

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
1. Сокращение потерь времени в процессе поиска рабочих мест при выполнении научных исследований	1155 мин.	60 мин.

4. Ключевые события

1. Старт проекта — 06.07.2018
2. Диагностика и целевое состояние — 06.07.18 — 02.08.18
 - разработка текущей карты процесса — 06.07.18 — 02.08.18
 - разработка целевой карты процесса — 06.07.18 — 02.08.18
3. Внедрение улучшений — 03.08.18 — 22.10.18
4. Закрепление результатов и закрытие проекта — 23.10.18 — 02.11.2018
 - завершающее совещание — 02.11.18



Диаграмма «спагетти» текущего состояния

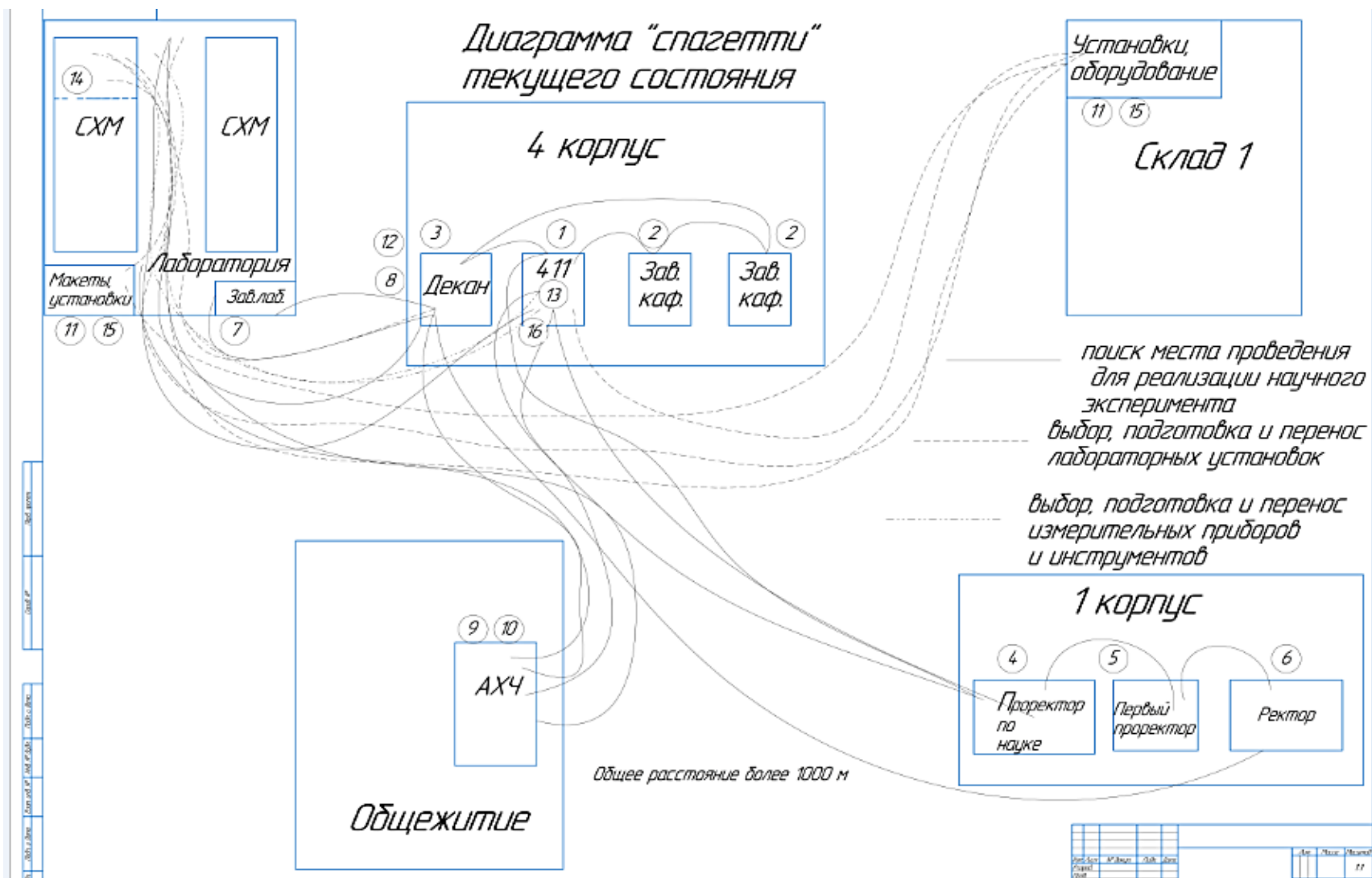
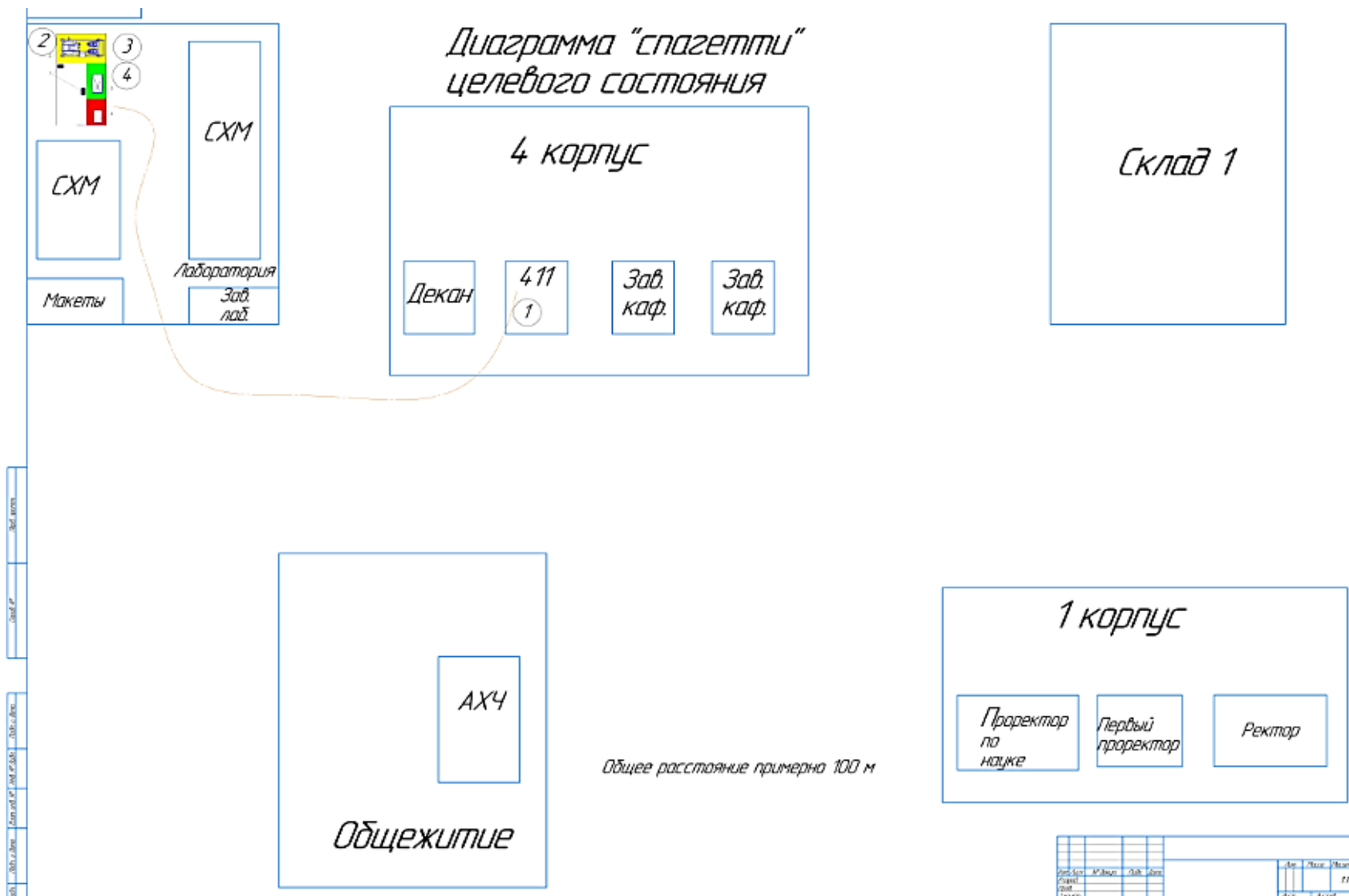




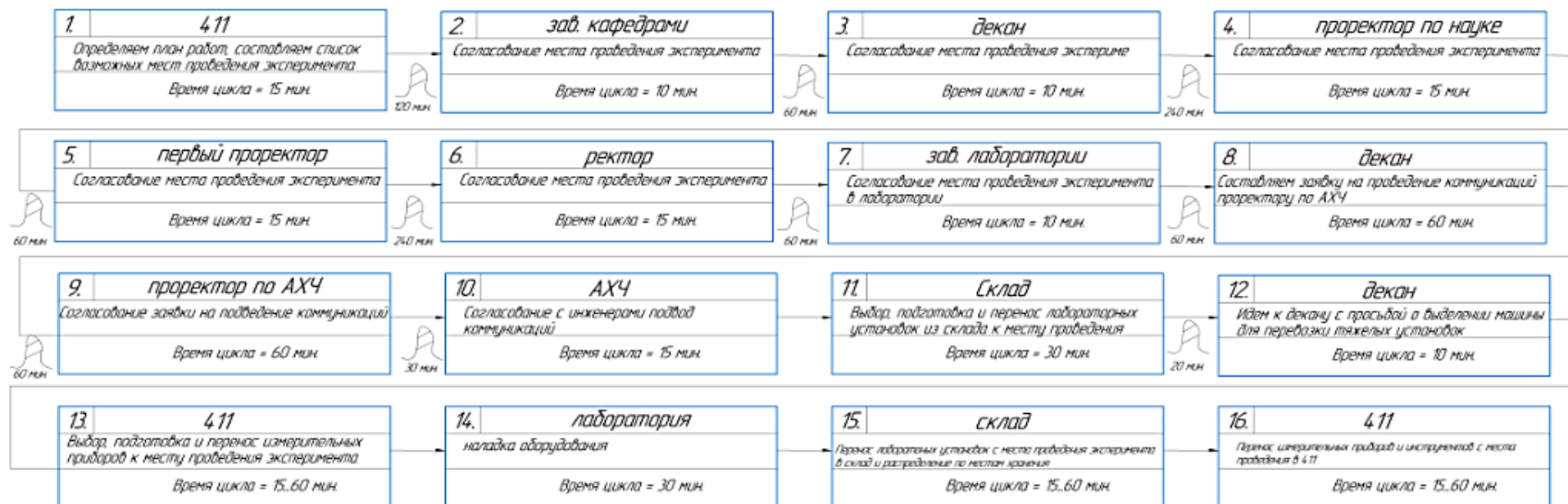
Диаграмма «спагетти» целевого состояния





Карты потока создания ценности текущего и целевого состояния

Карта потока создания ценности текущего состояния



Карта потока создания ценности целевого состояния



Лаборатория до оптимизации и внедрения «бережливых» технологий



Созданная лаборатория «DEVELOPMENT EXPERIMENT ANALYSIS * Lab makerspace» с внедрением «бережливых» технологий



Выделение территорий по цветам





ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТА



ХРАНЕНИЕ



Обозначены места для хранения инструментов и приборов



**СИТА ЛАБОРАТОРНЫЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ**