

Форма практики (технологии)

№ п\п	Название раздела	Содержание раздела
1	Наименование практики (технологии).	Диммирование системы наружного освещения г. Липецк (АСКУЭ).
2	Сущность практики (технологии).	Практика диммирования заключается в использовании специальных регуляторов яркости, которые позволяют изменять яркость света в зависимости от потребностей. Диммирование также может быть использовано для экономии энергии, уменьшая яркость света, когда он не нужен на полную мощность.
3	Организационное и технологическое решение вопроса.	При диммирование 20417 светодиодных светильников городского освещения потребуется: <ol style="list-style-type: none">1. Модернизировать все линии в города в трехфазную систему электроснабжения2. Выполнить подключение двух фаз на электропитание светодиодного светильника при замене.3. Обеспечить управление диммированием на управляемом

		уровне и производить хранение данных с возможностью формирования отчета экономии.
4	Финансовые ресурсы для разработки и реализации практики (технологии).	С учетом замены светодиодного светильника (20417 шт.) дополнительная стоимость для реализации диммирования ориентировочно составит 1950 руб.
5	Социальный эффект в результате реализации практики (технологии).	Применение технологии позволяет сократить затратные статьи бюджета на оплату электроэнергии системы городского освещения, перенаправлять средства бюджета на обновление источников освещения и предоставление более качественной услуги потребителям – жителям г. Липецк.
6	Экономический (финансовый) результат внедрения практики (технологии).	С применением диммирования разница затраты на электроэнергию ориентировочно составят: 2024 год Без диммирования – 126 млн. руб/г; С диммированием – 76 млн. руб/г; 40%↓.
7	Реализация практики (технологии) возможности его распространения	г. Липецк

8	Отрасль применения практики (технологии)	Системы наружного освещения
9	Дата внедрения практики (технологии)	2023 г. (Улицы Опытной станции)
10	География использования практики (технологии).	г. Липецк
11	Контакты	+7 920 503-58-00 Симаков Кирилл Владимирович Директор МБУ «Липецкгорсвет»
12	Отзывы, награды	Отсутствуют
13	Дополнительные материалы	Слайды