

ОПЫТ ФИЛИАЛА «НИУ «МЭИ» В Г. ВОЛЖСКОМ В РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

Султанов Махсуд Мансурович

Директор Волжского филиала, Национальный исследовательский университет «МЭИ»

2 слайд **«Волгоградская область»** Волгоградская область – регион с развитой энергетической инфраструктурой. Здесь шесть ТЭЦ, одна ГЭС и две электросетевые компании. Население – 2,6 млн человек, 72 тысячи из которых обучаются в организациях высшего образования.

3 слайд **«Место Цифрового энергетика в новой концепции «Цифровая трансформация» в энергетике»** Филиал МЭИ в г. Волжском является лучшим техническим вузом региона, согласно высоким показателям мониторинга эффективности. В подготовке кадров мы опережаем остальные вузы на 5 лет.

4 слайд **«Этапы подготовки Цифрового энергетика»** Подготовку высококвалифицированных специалистов с цифровыми компетенциями для энергетической отрасли филиал МЭИ в г. Волжском реализует в рамках цифровых образовательных схем «Смарт–абитуриент», «Смарт–студент», «Цифровой энергетик».

5 слайд **«Предпрофессиональная подготовка школьников»** В рамках сотрудничества со школами-партнерами ЮФО созданы энергоклассы с целью мотивирования школьников к энергетическим профессиям. С 2017 года функционирует ПРЕДУНИВЕРСИТАРИЙ МЭИ. На учебной базе филиала МЭИ в г. Волжском обучаются учащиеся 9–11-ых классов МБОУ СШ №14. Классы физико-математического профиля в обязательном порядке изучают основы энергетики и предпрофессиональной подготовки.

6 слайд **«Модульно-цикловая система обучения»** 16 учебных дней или 1-2 модуля составляют один цикл обучения. Пять циклов объединены в один семестр.

7 слайд **«Цифровая платформа E-campus»** Цифровая образовательная платформа E-campus имеет понятный интерфейс для пользователей и позволяет достичь открытого непрерывного формата в отношениях студент – преподаватель.

8 слайд **«Современный учебно-лабораторный комплекс»** В филиале МЭИ в г. Волжском созданы и активно участвуют в образовательном процессе (для подготовки школьников Предвуниверситетия МЭИ, студентов филиала, слушателей ЦДДО) современные лаборатории, оснащенные цифровыми тренажерными комплексами.

9 слайд **«Новые профили подготовки для создания Цифрового энергетика»**

ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

- ✓ Теплоэнергетические системы и цифровые технологии
- ✓ Цифровые системы управления технологическими процессами
- ✓ Интеллектуальная распределенная энергетика

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- ✓ Электроэнергетические системы и цифровые технологии
- ✓ Цифровые системы релейной защиты и автоматики
- ✓ Гидроэнергетика и возобновляемые источники энергии

10 слайд **«Предпрофессиональная подготовка студентов»** Филиал МЭИ в г. Волжском является региональной площадкой конкурса «Лучший по профессии» в номинации «Лучший электромонтер промышленных предприятий»; площадкой конкурса профмастерства «Лучший по профессии» для ПАО «ЛУКОЙЛ»; площадкой реализации чемпионата WORLDSKILLS для ПАО «РусГидро»; площадкой реализации собственных конкурсов профмастерства по стандартам WORLDSKILLS

11 слайд **«Итоги работы»**

- ✓ Мотивированные абитуриенты
- ✓ Академическая мобильность студентов
- ✓ Цифровая образовательная платформа
- ✓ Высокие показатели учебной деятельности студентов
- ✓ Набор профессиональных компетенций в рамках сетевого обучения
- ✓ Востребованный специалист

12 слайд **«Контакты»**