



УНИКАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ДЛЯ НУЖД ПАО «РОССЕТИ МОСКОВСКИЙ РЕГИОН» – ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ БАКАЛАВРИАТ В ФГБОУ ВО НИУ «МЭИ»

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ЛУЧШИХ ПРАКТИК ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ В 2025 ГОДУ

НОМИНАЦИЯ: «ДВОЙНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО: ЭФФЕКТИВНЫЕ МОДЕЛИ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И БИЗНЕСА»

МОСКВА, 2025

№1

В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА
И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В
МОСКОВСКОМ РЕГИОНЕ

КЛЮЧЕВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Передача и распределение электроэнергии
- Технологическое присоединение к электросетям

МИССИЯ

- Давать людям надёжное электроснабжение, качественные и удобные сервисы для комфортной жизни и эффективного бизнеса

20

МИЛЛИОНОВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В ЗОНЕ
ОБСЛУЖИВАНИЯ
КОМПАНИИ

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- Повышение надежности электроснабжения и качества обслуживания потребителей
- Повышение операционной и инвестиционной эффективности
- Диверсификация бизнеса и развитие услуг энергоснабжения, а также нетарифных услуг
- Цифровая трансформация деятельности
- Повышение совокупной акционерной доходности
- Увеличение доли на рынке сетевых услуг

50,9

ПРОЦЕНТОВ АКЦИЙ
КОМПАНИИ
ПРИНАДЛЕЖИТ
ПАО «РОССЕТИ»



47 ТЫС. КВ. КМ
ТЕРРИТОРИЯ
ОБСЛУЖИВАНИЯ



7 ФИЛИАЛОВ И
3 ДОЧЕРНИХ ОБЩЕСТВА



БОЛЕЕ 83 ТЫС. МВА
ТРАНСФОРМАТОРНАЯ
МОЩНОСТЬ ПОДСТАНЦИЙ



БОЛЕЕ 85 ТЫС. КМ
ПРОТЯЖЕННОСТЬ КЛ И
БОЛЕЕ 87 ТЫС. КМ ВЛ



БОЛЕЕ 17 ТЫС. ЧЕЛОВЕК
ПЕРСОНАЛА



БОЛЕЕ 48 ТЫС.
ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПС
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

**Актуальность:**

В российском профессиональном образовании всегда существовал разрыв между теоретической подготовкой, которая осуществляется на достаточно высоком уровне в ВУЗах, и реальностью, с которой выпускники встречаются на рабочих местах. Для решения этой проблемы совместными усилиями ПАО «Россети Московский регион» и НИУ «МЭИ» была создана программа практико-ориентированного бакалавриата

**Цель:**

Обеспечение устойчивого притока квалифицированных молодых кадров через практико-ориентированный подход в обучении и их эффективную, поэтапную интеграцию в профессиональную среду

**Задачи:**

1. Привлечение способных и мотивированных для работы в электросетевом комплексе абитуриентов
2. Повышение уровня и качества профессиональной подготовки молодежи
3. Обеспечение эффективного трудоустройства выпускников
4. Подготовка конкурентоспособных специалистов, готовых к вызовам современного рынка труда



Привлечение, адаптация, удержание и развитие персонала – ключевые фокусы в работе ПАО «Россети Московский регион»

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО БАКАЛАВРИАТА

1. Получение **системных базовых знаний** в области электроэнергетики в ВУЗе и **практического опыта** при прохождении более продолжительных производственных практик в Компании

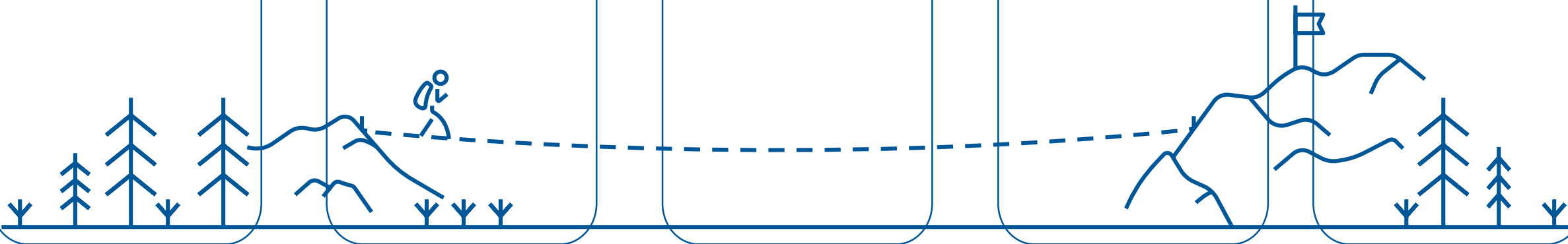
2. Выделение в учебном плане **бóльшего количества часов** для возможности прохождения **оплачиваемой производственной практики** в структурных подразделениях компании

3. Интеграция инновационных образовательных технологий в подготовку студентов, включая применение цифровых платформ и технологий, которые обеспечат **формирование и развитие необходимых компетенций**, представляющих ценность для работодателя

4. Ориентация программы под нужды ПАО «Россети Московский регион» – **введение специальных дисциплин:**

- Неразрушающий контроль и диагностика
- Воздушные и кабельные линии электропередач
- Эксплуатация систем электроснабжения и др.

5. Проведение занятий не только преподавателями НИУ «МЭИ», но и **действующими квалифицированными специалистами компании**



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО БАКАЛАВРИАТА

6. Проведение ПФО студентов и оценки личностно-деловых компетенций для определения их потенциала и интересов с целью создания индивидуального карьерного трека, учитывая как потребности Компании, так и желания самого студента

7. Отработка практических знаний как в лабораториях НИУ «МЭИ», так и на специализированных площадках, созданных для нужд ПАО «Россети Московский регион»

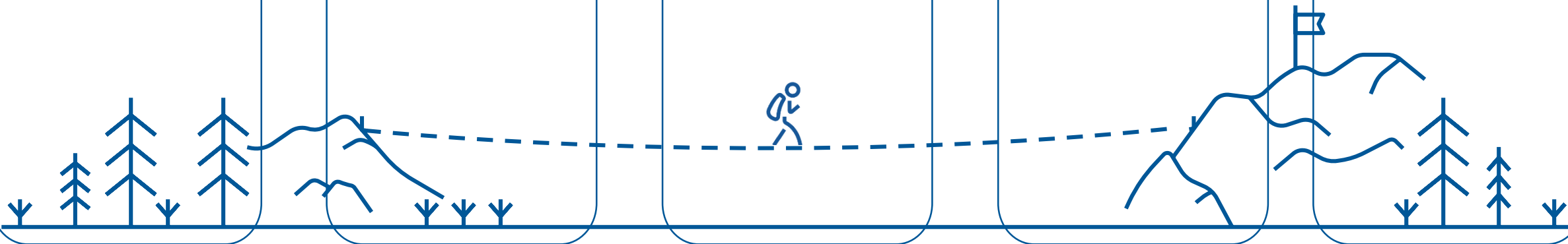
8. 20 недель оплачиваемой производственной практики + 25 недель преддипломной практики.

Официальное трудоустройство и получение трудовой книжки

Обучение и получение 2 и 3 группы по электробезопасности в период практики

9. На базе Центра оценки квалификации Учебного центра студенты сдают профессиональные экзамены для промежуточной аттестации ГИА (ПА) НОК по актуальным для компании специальностям

10. Выполнение реального объёма работ под руководством наставника и ротация в различные структурные подразделения (службы РЗиА, ВЛ, КЛ, ПС, СОТиСУ и т.д.) для выбора предпочтительного направления деятельности после выпуска и трудоустройства



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО БАКАЛАВРИАТА

11. Погружение во **внутрикорпоративную среду** для повышения уровня вовлеченности:

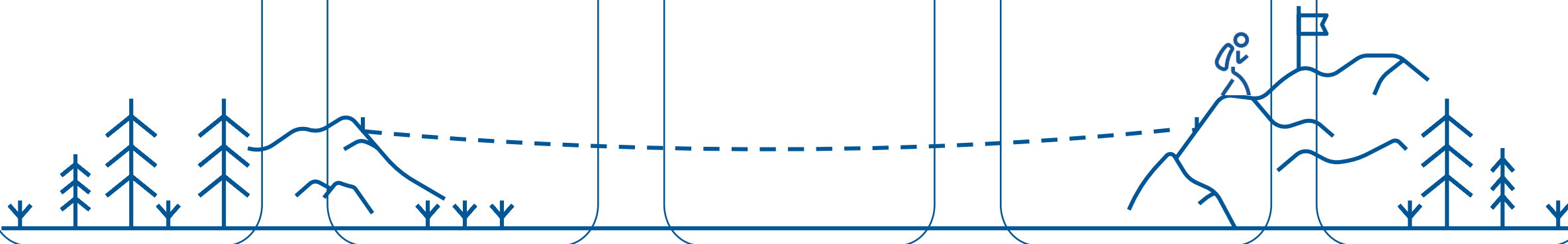
- посещение действующих энергообъектов
- посещение музеев и мероприятий компании

12. Практико-ориентированный **специальный вопрос** выпускной квалификационной работы, актуальный для деятельности компании

13. Доступ к **корпоративному и учебному порталу**, где можно ознакомиться с актуальной технической документацией и информацией, необходимой для обучения и работы

14. 100% **гарантированное трудоустройство** целевых выпускников с учетом **места проживания** студента и выбранного **направления деятельности**

15. Уменьшение времени на адаптацию и обучение, а также возможность **поступления в магистратуру НИУ «МЭИ»** на специальную программу, позволяющей **совмещать с учёбу и работу**

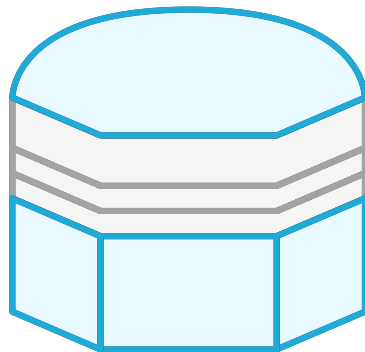




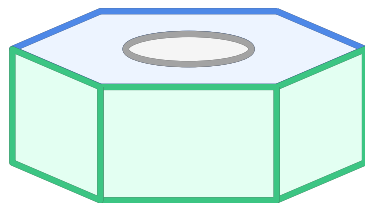
Комплектное распределительное устройство с элегазовой изоляцией (КРУЭ) в НИУ «МЭИ»



Министр энергетики РФ А. В. Новак на открытии
УНК КРУЭ в НИУ «МЭИ»

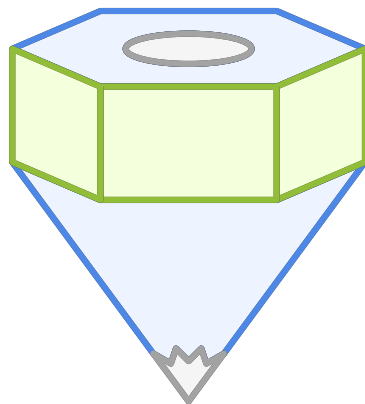


Строительство за счет средств компании
и ввод в эксплуатацию УНК КРУЭ,
на открытии которого присутствовал
Министр энергетики РФ Новак А. В.



Разработаны:

- 12 лабораторных работ
- 3 учебных фильма

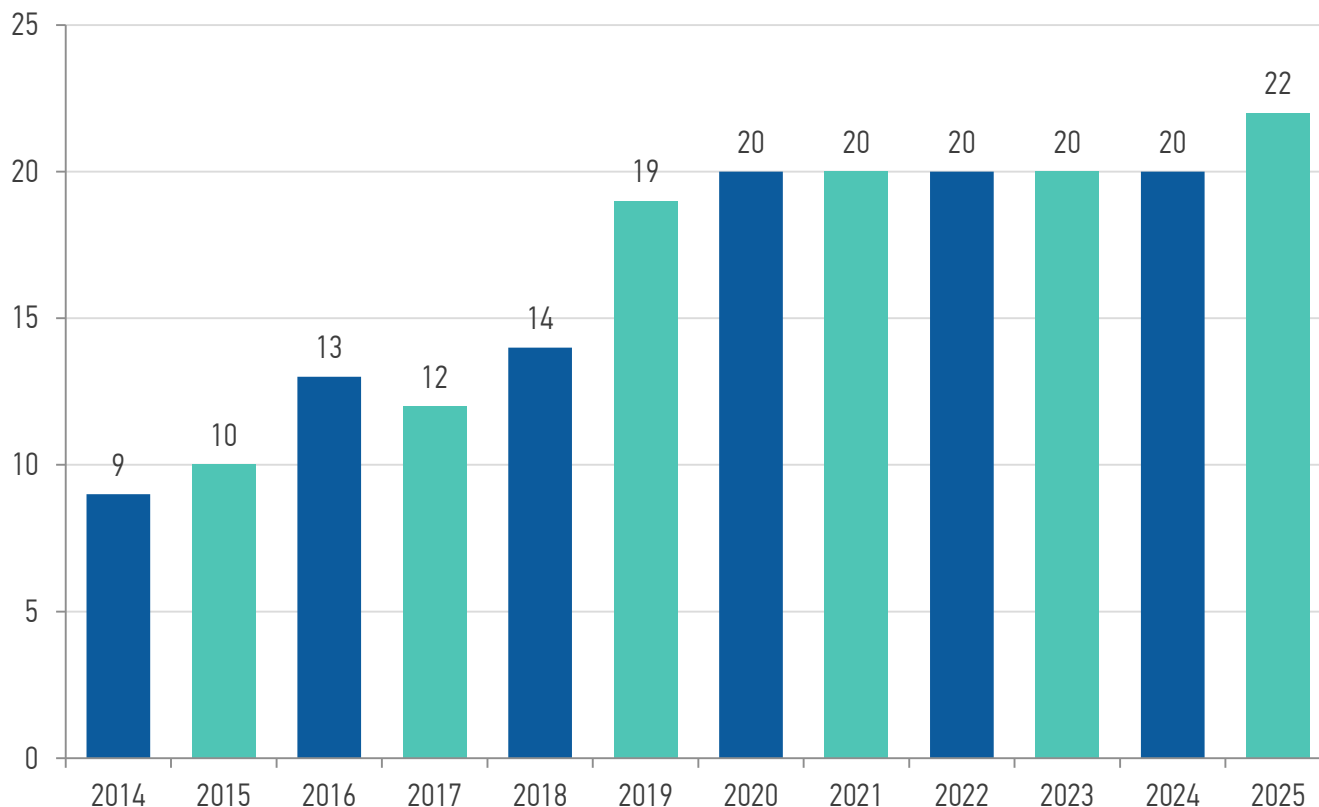


- Оперативно-технологическое управление
- Релейная защита и автоматика
- Техника и электрофизика высоких напряжений
- Электрические станции и подстанции

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО БАКАЛАВРИАТА В НИУ «МЭИ» ПО СРАВНЕНИЮ С КЛАССИЧЕСКИМИ ПРОГРАММАМИ АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА

		<u>Сравнительные показатели</u>		
Нет		Дополнительная стипендия		Да
Нет		Гарантированное место в общежитии		Да
3 недели		Производственная практика		45 недель
Нет		Оплачиваемая практика		Да
Нет		Наличие 2 и 3 группы по электробезопасности		Да
Нет		Гарантированное трудоустройство в компанию		Да
Нет		Рабочее место предоставляется с учетом места жительства выпускника		Да
Да		Возможность продолжения обучения в магистратуре		Да

Количество поступивших студентов, чел.



Итогом реализации данной программы является постоянное увеличение притока молодых профессиональных кадров в Общество, а также максимальная ориентация на практическую деятельность, которая осуществляется в центрах обучения и полигонах



ПОВЫШЕННЫЙ ИНТЕРЕС У АБИТУРИЕНТОВ К ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЕ И К КОМПАНИИ (~2,5 ЧЕЛ НА МЕСТО в 2025 г., 217 – СР. БАЛЛ)



СОВОКУПНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ – 45 НЕДЕЛЬ



УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕМЕНИ НА АДАПТАЦИЮ И ОБУЧЕНИЕ С 6-12 МЕС. ДО 1 МЕС.



КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ПРОШЕДШИХ НОК В ЦЕНТРЕ ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА ЗА ПЕРИОД 2021-2024 – 71 чел.

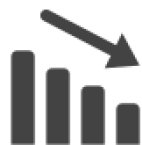


ПРОЦЕНТ УСПЕШНОЙ СДАЧИ ГИА-НОК С 1 РАЗА ЗА ПЕРИОД 2021-2024 – 93 %



Повышение уровня укомплектованности
квалифицированным персоналом
в ПАО «Россети Московский регион»

Снижение экономических и временных
затрат на подбор, адаптацию и
обучение вновь принятого работника



Контроль качества полученных теоретических
знаний и профессиональных умений, а также
тиражирование успешной практики

Повышение уровня доверия и лояльности
к Компании студентов-выпускников, а также
создание позитивного имиджа на рынке труда





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ