

Формирование приверженности через профессиональное обучение – опыт Технического университета УГМК

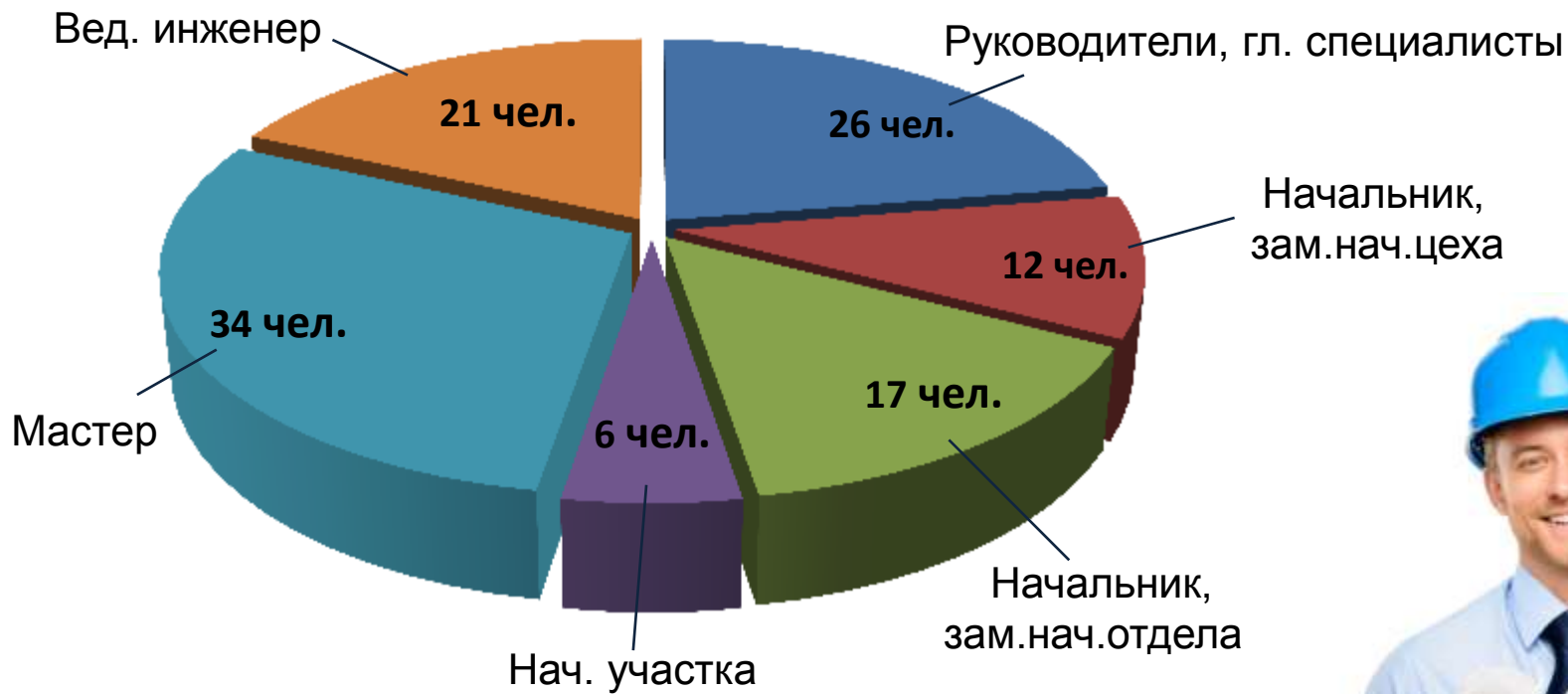


*Федорова Светлана Владимировна,
научный руководитель университета,
зав. кафедрой энергетики Технического университета УГМК,
кандидат технических наук*



Характеристика магистрантов

Занимаемые должности:



Средний возраст 35 лет

Профильное высшее образование

Средний стаж работы на предприятии 10 лет



Планируемые результаты обучения

Выпускник будет способен:

PO1 – Осуществлять техническое и технологическое руководство предприятием в области эксплуатации и ремонта электроэнергетического и электротехнического оборудования, бесперебойного обеспечения производства электроэнергией, паром, газом, водой и другими видами энергии;

PO2 – Демонстрировать знание и понимание принципов руководства процессами модернизации, устойчивого развития энергохозяйства предприятия, подразделения, оценивая инновационно-технологические риски;

PO3 – Управлять энергохозяйством предприятия, подразделения на основе системы энергоменеджмента;

PO4 – Эффективно взаимодействовать с работниками смежных служб, руководителями; планировать, организовывать и контролировать работу подчиненных с ориентацией на результат; формировать команду.

Дополнительные профильные компетенции

Выпускник будет способен

ПКД-5 - определять методы и методики для оперативного планирования (прогнозирования) и нормирования потребляемых предприятием топливно-энергетических ресурсов;

ПКД-7- анализировать материальные балансы предприятия во взаимосвязи с энергетическими балансами;

ПКД-8 - анализировать потенциал и потребности предприятия в объекте собственной генерации;

ПКД-9 - применять аналитические методы для получения лучших инженерных решений с целью достижения целевых показателей энергоэффективности предприятия, подразделения.

Решение задач предприятий УГМК в научно-образовательном процессе

Результат:

- Рост объемов производства
- Повышение качества продукции
- Сокращение издержек

1. Постановка задачи:
Предприятие
Профильная дирекция



Поиск решения, идеи исследования:

Магистрант + научный руководитель + куратор-эксперт



Технико-экономическое обоснование

Магистрант + научный руководитель + куратор-эксперт

ТУ УГМК



НИОКР:

Магистрант + научный руководитель + куратор-эксперт



Защита инвестиционного проекта:

Магистрант
Предприятие
Профильная дирекция



Работа над проектом:

Магистрант + научный руководитель + куратор-эксперт

7. Внедрение:

Магистрант
Предприятие

Технический университет УГМК

*Приглашаем к сотрудничеству!
Если у Вас есть вопросы, задайте их прямо сейчас!*

Наши контакты: <http://www.tu-ugmk.com/>