



КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

осуществляет подготовку остро востребованных высокооплачиваемых инженеров для энергетики

# СПЕЦИАЛИТЕТ

по перспективному направлениям

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

ОЧНО  
5 лет

Профиль:

Электроснабжение специальных технических систем и объектов

# ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ НА КАФЕДРЕ "ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ"

Омский государственный технический университет в 2016 году добился права называться **опорным ВУЗом России**.

Главным преимуществом опорных ВУЗов является **значительное улучшение качества образования** за счет дополнительного бюджетного финансирования: **не менее 200 млн. рублей ежегодно** первые три года.

В учебную программу студентов постоянно вводятся дисциплины, содержание которых связано с **новыми технологиями и достижениями мировой энергетики**.

Важнейшая задача подготовки специалистов высокого уровня решается на кафедре «Электроснабжение промышленных предприятий» (ЭсПП) путем внедрения апробированной в ОмГТУ методики организации учебного процесса через практическую деятельность, используя тандем **«Ресурсный центр – базовые кафедры»**.

Кафедра **ЭсПП** ежегодно занимает **лидирующие позиции** в ОмГТУ по рейтинговым показателям среди выпускающих кафедр

- 2012 г.- **1 место**, 618 баллов;
- 2013 г. – **1 место**, 773 балла;
- 2014 г. – **1 место**, 753 балла,
- 2015 г. – **3 место**, 720 баллов.
- 2016 - **1 место**, 740 баллов;

Количество коммерческих мест **неограниченно**

Имея высшее, неоконченное высшее или среднее специальное образование, вы можете **сократить период обучения** в ВУЗе за счет переекзаменации;

Быстрый **карьерный рост** выпускников кафедры

Предприятия **профессиональной деятельности выпускников** кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий»



Студенты принимают участие во всех значимых разработках кафедры.

Характерная особенность кафедры ЭсПП – **большое количество молодых**, талантливых и амбициозных преподавателей, которые организуют учебный процесс на основе проводимых ими научных исследований по актуальным проблемам энергетики.

**Высококвалифицированные преподаватели** кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий»

**Учебный процесс:** в учебную программу студентов постоянно вводятся дисциплины, содержание которых связано с новыми технологиями и достижениями мировой энергетики. Студенты принимают участие во всех значимых разработках кафедры. Важнейшая задача подготовки специалистов высокого качества решается на кафедре ЭСПП путем внедрения апробированной в ОмГТУ методики организации учебного процесса через практическую деятельность, используя тандем «Ресурсный центр – базовые кафедры». Указанное направление внедряется на кафедре ЭСПП посредством использования созданных в 2014 г. ресурсного центра «Энергоэффективность, нормирование и качество электроэнергии» и базовой кафедры «Энергетика» в Омском филиале ООО «Кварц-групп», где студенты знакомятся с оборудованием, технологиями и навыками работы.

**Военная кафедра:** в процессе обучения студенты могут пройти подготовку на военной кафедре по программам подготовки офицеров запаса, сержантов и солдат.

**Стипендии:** Студенты, успешно обучающиеся на кафедре «ЭСПП» и принимающие участие в научной исследовательской работе помимо базовой стипендии выигрывают именные стипендии Губернатора Омской области, Президента РФ и Правительства РФ. Общее материальное обеспечение в этом случае достигает 20 000 рублей в месяц и более.



**Научная деятельность** кафедры ЭСПП осуществляется по приоритетным направлениям развития российской экономики. Основные научные исследования базируются на выполнении проектов по выигранным грантам Федеральных целевых программ и проектов инновационного развития предприятий с госучастием.

**Наиболее значимые результаты:** реализация лабораторией по качеству электрической энергии конкурсного проекта «Разработка научно-технических решений по селективному определению поврежденных фидеров в сетях с компенсированной нейтралью» в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы». Срок реализации проекта: 2014 – 2016 годы. Сумма реализации проекта: 44 млн. руб. **Наиболее значимые разработки:** создание силового привода для беспилотников и космической техники, прибора для анализа качества электрической энергии, прибора для определения места повреждения в электрических сетях 35 кВ, ветроэнергетических установок для условий Омской области. **Высокий уровень научных исследований** сотрудников кафедры подтверждается их публикациями в высокорейтинговых изданиях Италии, Словакии, Южной Кореи и других стран.

**Наши выпускники:** Вырва А.А., к.т.н., ген. директор ООО «ЮНГ-Энергонефть»; Чихарин А.М., директор Омского предприятия МЭС Сибири ОАО ФСК; Лясковец Н.В., исп. директор ООО «Омская энергосбытовая компания»; Голубев П.В., ген. директор ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»; Анай-оол М.К., министр промышленности и энергетики правительства республики Тыва и др.

**Где работают наши выпускники:**

ООО «РН-Юганскнефтегаз»; ОАО «ОмПО «Иртыш»; ООО «Газпром трансгаз Сургут»; ООО «НПО «Сибэлектротраст»; АО «ТГК-11» и ОАО «ОмскРТС»; АО «ГК «Титан»; ОАО «Сургутнефтегаз»; ОАО «МРСК Сибири» – «Омскэнерго»; ПАО «Газпромнефть»; АО «Транснефть – Западная Сибирь»; ООО «Омская энергосбытовая компания»; ПАО «Омскшина»; АО «Омскэлектро» и многое другое.

Омский государственный  
технический университет

Энергетический институт

## Кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий»

Направление подготовки

13.05.01

«ТЕПЛО-

## И ЭЛЕКТРОБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

СПЕЦИАЛИТЕТ -

КЛАССИЧЕСКОЕ  
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ

5 ЛЕТ

Контакты:

Тел./Факс: +7(3812) 65-36-82, +7(3812) 21-75-25

Адрес: г. Омск, Проспект Мира, 11,  
корпус 6, ауд. 6-234

Подробнее о нас на сайте : эспп.рф

## Направление подготовки 13.05.01 «Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов»

### Специализация «ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

В своем послании Федеральному собранию В.В. Путин, говоря о планах развития энергетики, отметил: «Один из безусловных приоритетов ближайших лет - это электроэнергетика. К 2020 году необходимо увеличить на две трети производство электроэнергии в России».

Для реализации этой программы нужны квалифицированные специалисты в области энергетики. Сложившаяся ситуация объективно гарантирует на долговременную перспективу выпускникам направления подготовки 13.05.01 «Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов» престижное трудоустройство, высокую заработную плату и карьерный рост.

Поступив на специальность «Электрообеспечение специальных технических систем и объектов» вы принимаете правильное решение. Профессия инженера электроэнергетика всегда будет пользоваться почетом, известностью и востребованностью. Современному поколению инженеров-энергетиков предстоит формировать новую материально-техническую базу электроэнергетики и внедрять новые интеллектуальные сети, которые значительно повысят качество электрообеспечения. Что бы внедрять интеллектуальные сети и управлять ими, надо максимально эффективно использовать время обучения, активно заниматься научно-исследовательской деятельностью. На кафедре «ЭсПП» для этого есть все условия. Научная школа кафедры «ЭсПП» имеет богатые традиции и поможет учащимся получать глубокие фундаментальные знания.



### КАФЕДРА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

**СПЕЦИАЛИТЕТ** – классическая форма инженерного российского высшего профессионального образования, реализуемая в настоящее время по стандартам «третьего поколения» (ФГОС ВО). Нормативный срок подготовки специалистов по очной форме обучения составляет 5 лет. По результатам прохождения итоговой государственной аттестации выпускникам присваивается квалификация «ИНЖЕНЕР».

#### Преимущества СПЕЦИАЛИТЕТА:

- срок обучения 5 лет - положительно влияет на качество подготовки выпускников;
- специалисты имеют право на обучение в аспирантуре и защиту кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в то время как бакалавры, должны пройти обучение в магистратуре;
- работодатели отдают большее предпочтение специалистам – общероссийский классификатор должностей служащих разработан под выпускников, имеющих квалификацию «Инженер по специальности...».

Объектами профессиональной деятельности специализации «Электрообеспечение специальных технических систем и объектов» являются:

- системы электрообеспечения как специальных технических объектов, так и системы электрообеспечения общего назначения и объектов нефтегазовой промышленности;
- методы и средства проектирования, экспериментального исследования и управления системами электрообеспечения объектов и городов.

Обучение по специализации «Электрообеспечение специальных систем и объектов» направления подготовки 13.05.01 проводит одна из лучших кафедр ОмГТУ - кафедра «Электрообеспечение Промышленных Предприятий» (ЭсПП).

*Кафедра ЭсПП занимает лидирующие позиции в ОмГТУ по рейтинговым показателям среди выпускающих кафедр: 2012 г. - 1 место, 618 баллов; 2013 г. - 1 место, 773 балла; 2014 г. - 1 место, 753 балла.*

**Состав кафедры** - 46 преподавателей:

- 3 доктора наук;
- 20 кандидатов наук;
- 26 ассистентов и старших преподавателей;
- 15 аспирантов.

*Характерная особенность кафедры ЭсПП - большое количество молодых, талантливых и амбициозных преподавателей, которые организуют учебный процесс на основе проводимых ими научных исследований по актуальным проблемам энергетики. Практически все они являются победителями различных государственных конкурсов по перспективным научным исследованиям.*

**Наиболее значимые конкурсы:**

1. Конкурс на право получения грантов Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых и кандидатов наук до 35 лет. Победителями конкурса на 2016 - 2017г.г. являются доценты кафедры ЭсПП, к.т.н. Бубенчиков А.А. и Лютаревич А.Г.
2. Конкурс на право получения стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Победителями конкурса являются: доцент кафедры ЭсПП к.т.н. Долингер С.Ю., аспирант кафедры ЭсПП Кириченко Н.В., ассистенты каф. ЭсПП Новожилов Т.А. и Бигун А.Я.



Депутат Государственной Думы Олег Смолин и ректор университета Анатолий Косых, 3 июля 2017 года вручили выпускникам кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий» дипломы с отличием.



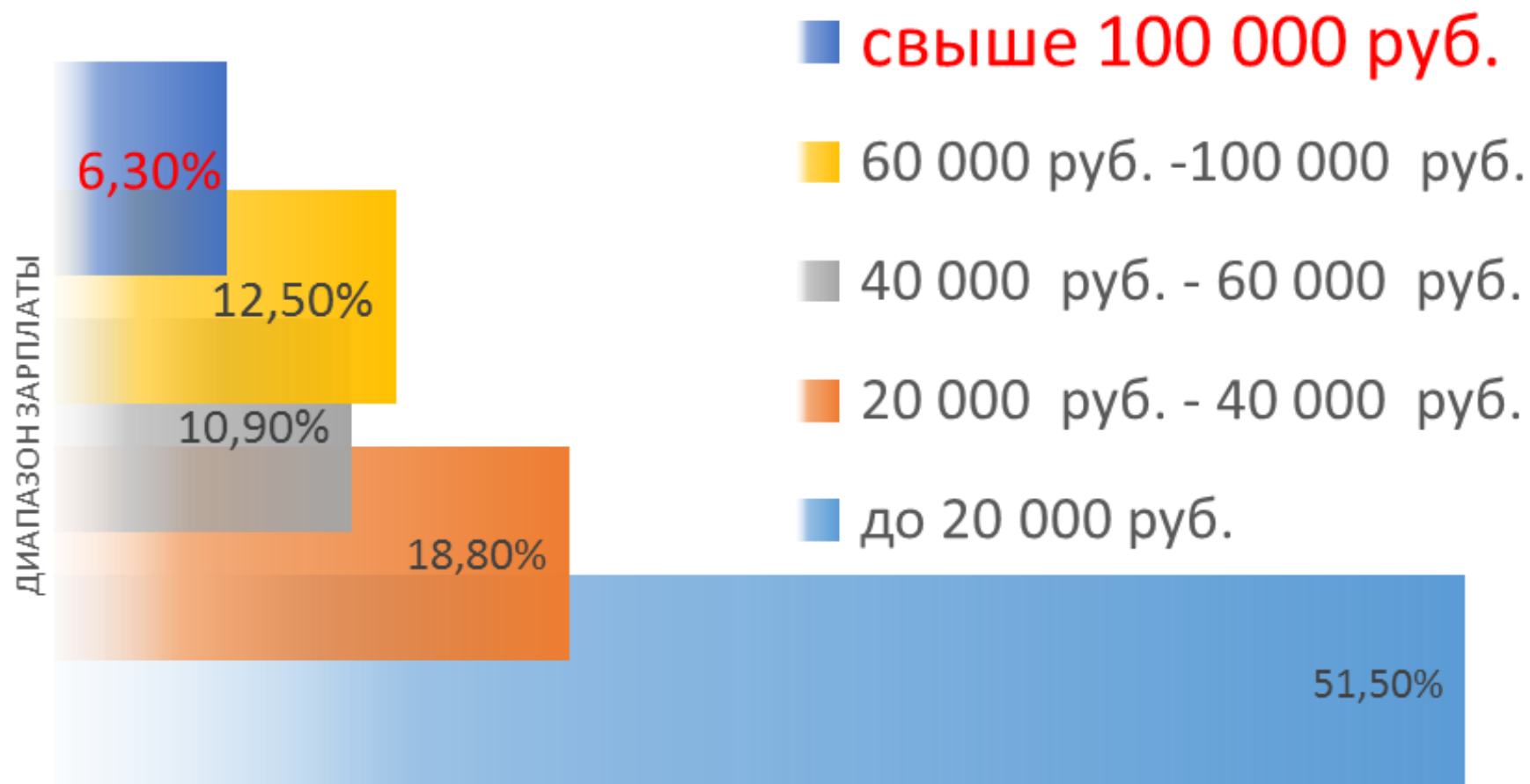
Кафедра ЭСПП обеспечивает высокое качество подготовки специалистов



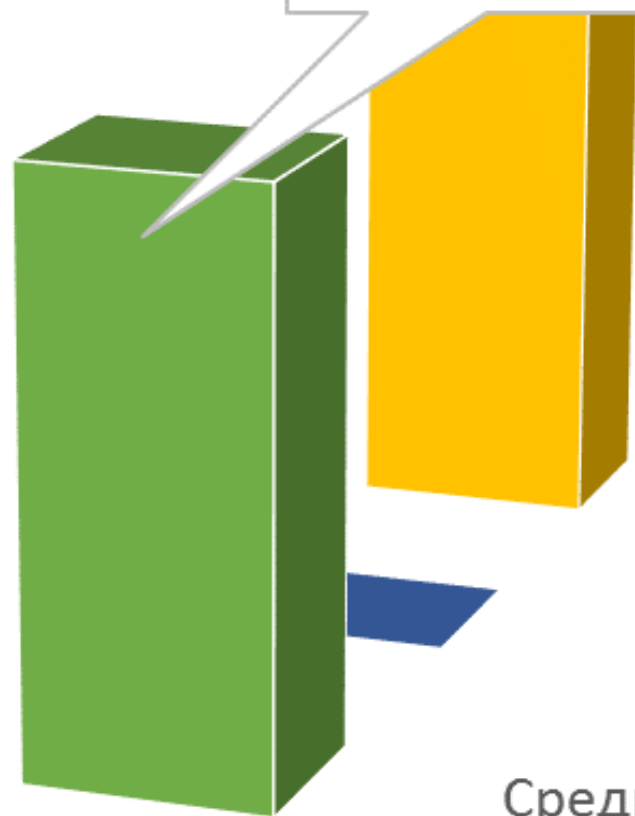
В 2017 году из 79 выпускников очной формы обучения кафедры ЭСПП, 45 человек получили диплом с отличием.



## ЗАРПЛАТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ



Средняя  
**73 719,00 ₹**  
зарплата

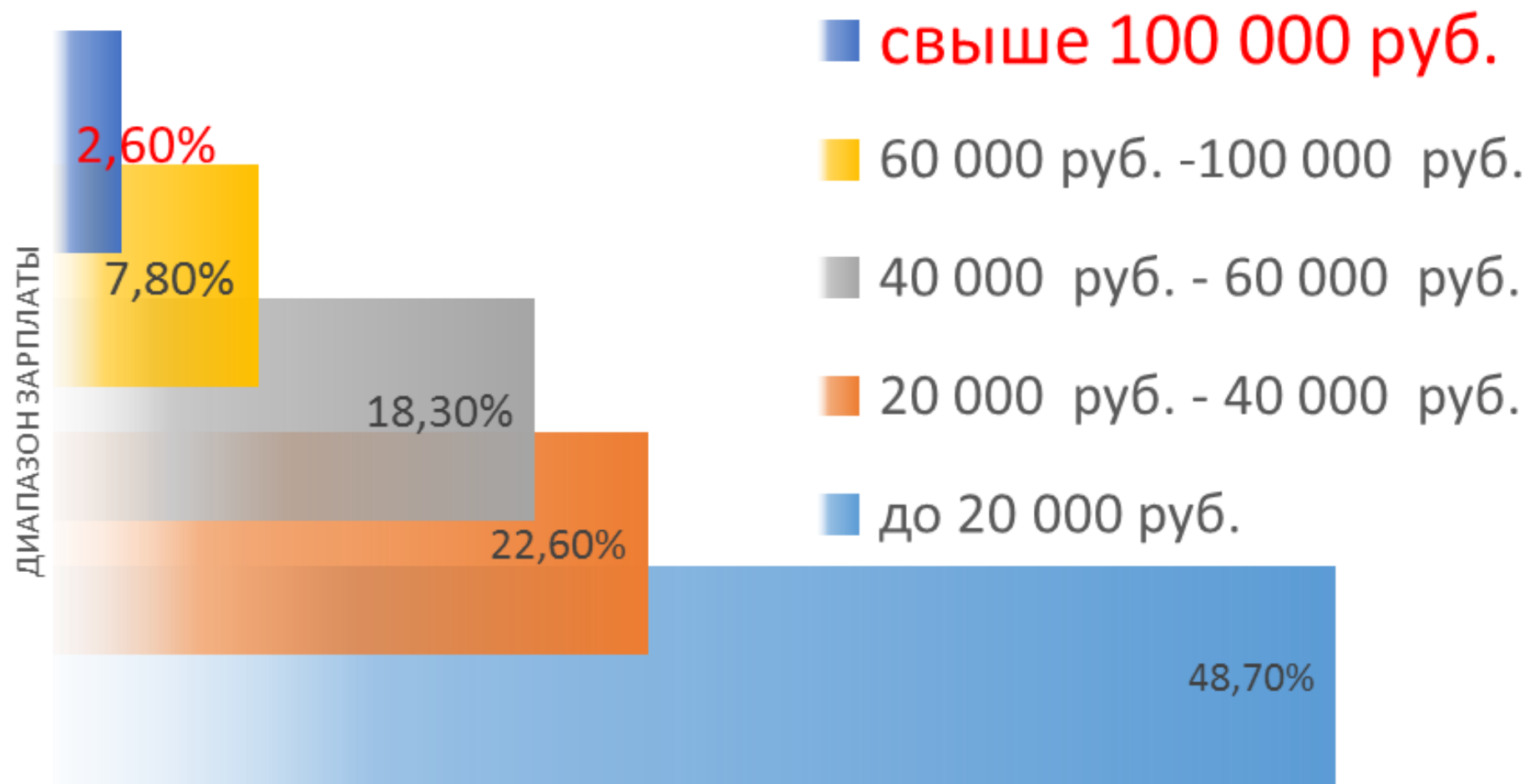


Максимальная

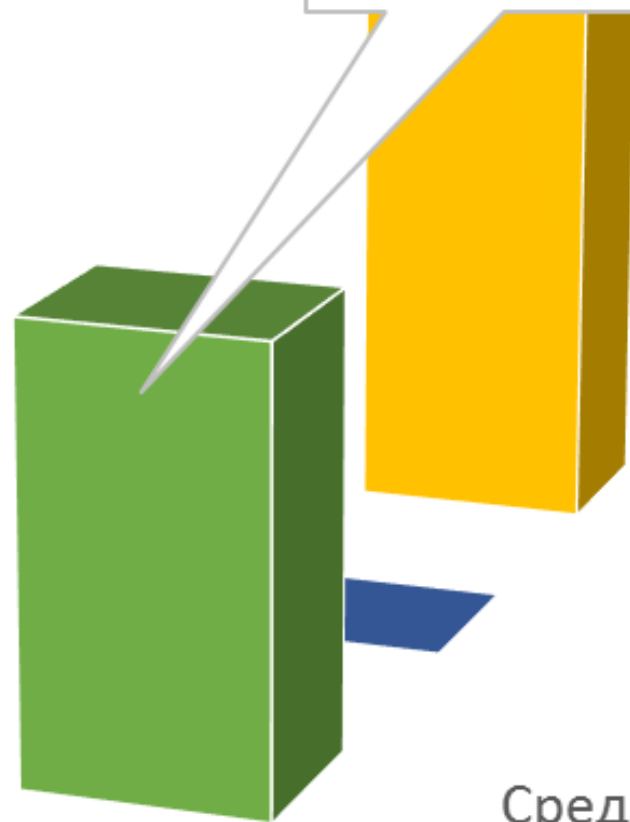
Минимальная

Средняя зарплата

## ЗАРПЛАТА ИНЖЕНЕРА-ЭНЕРГЕТИКА



Средняя  
**56 136,00 ₺**  
зарплата

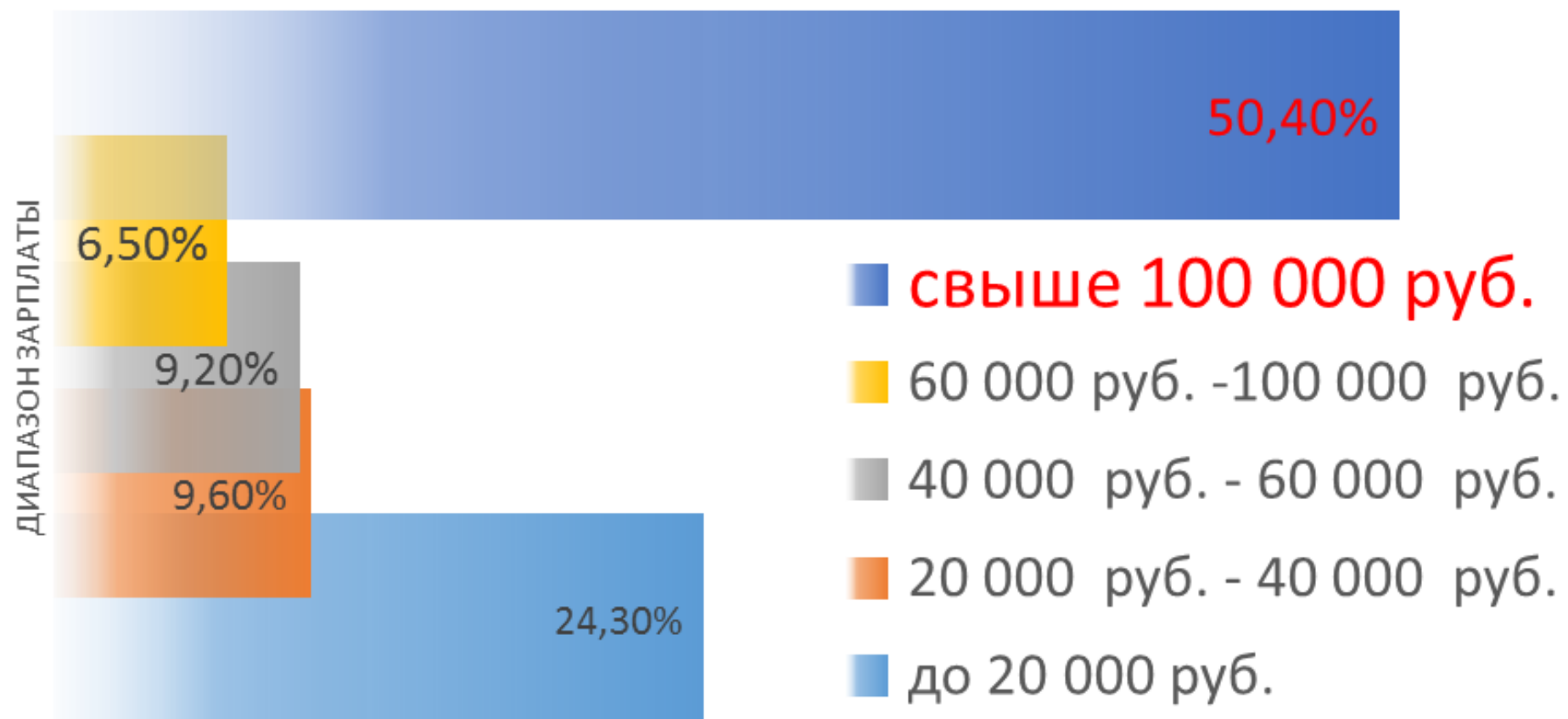


Максимальная

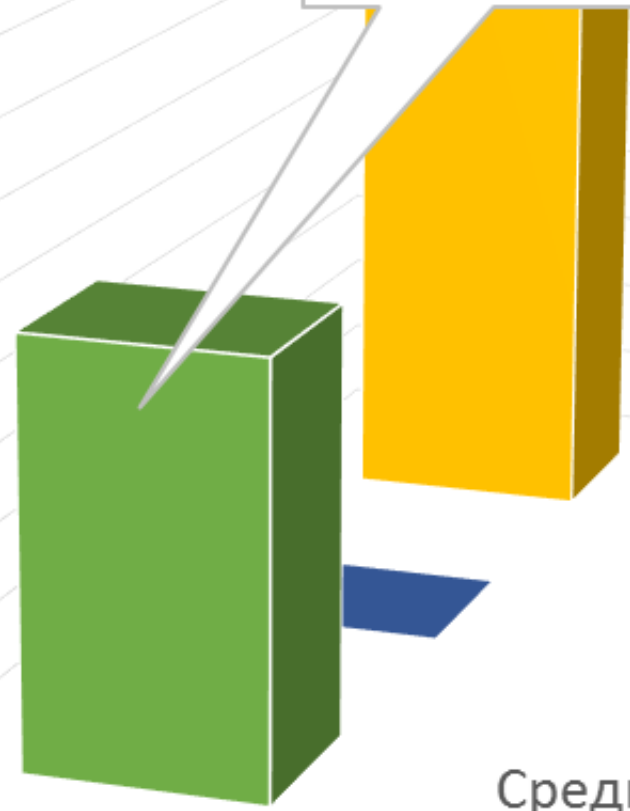
Минимальная

Средняя зарплата

## ЗАРПЛАТА СПЕЦИАЛИСТА ПО СИСТЕМАМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



Средняя  
**53 050,00 ₺**  
зарплата



Максимальная

Минимальная

Средняя зарплата



КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ  
**СПЕЦИАЛИТЕТ**

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

Предприятия профессиональной деятельности выпускников



Федеральная Сетевая Компания  
Единой Энергетической Системы



**ИНТЕР РАО**



**РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ**  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



**МРСК  
СИБИРИ**  
ОМСКЭНЕРГО



**РОССЕТИ**

**ТГК-11**



**ОЗК**  
ОМСКАЯ  
ЭНЕРГОСБЫТОВАЯ  
КОМПАНИЯ



ОМСКИЙ НПЗ



Сайт кафедры: [эспп.рф](http://эспп.рф)



КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СПЕЦИАЛИТЕТ

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

### СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА РАЗНЫХ ПРОФЕССИЙ



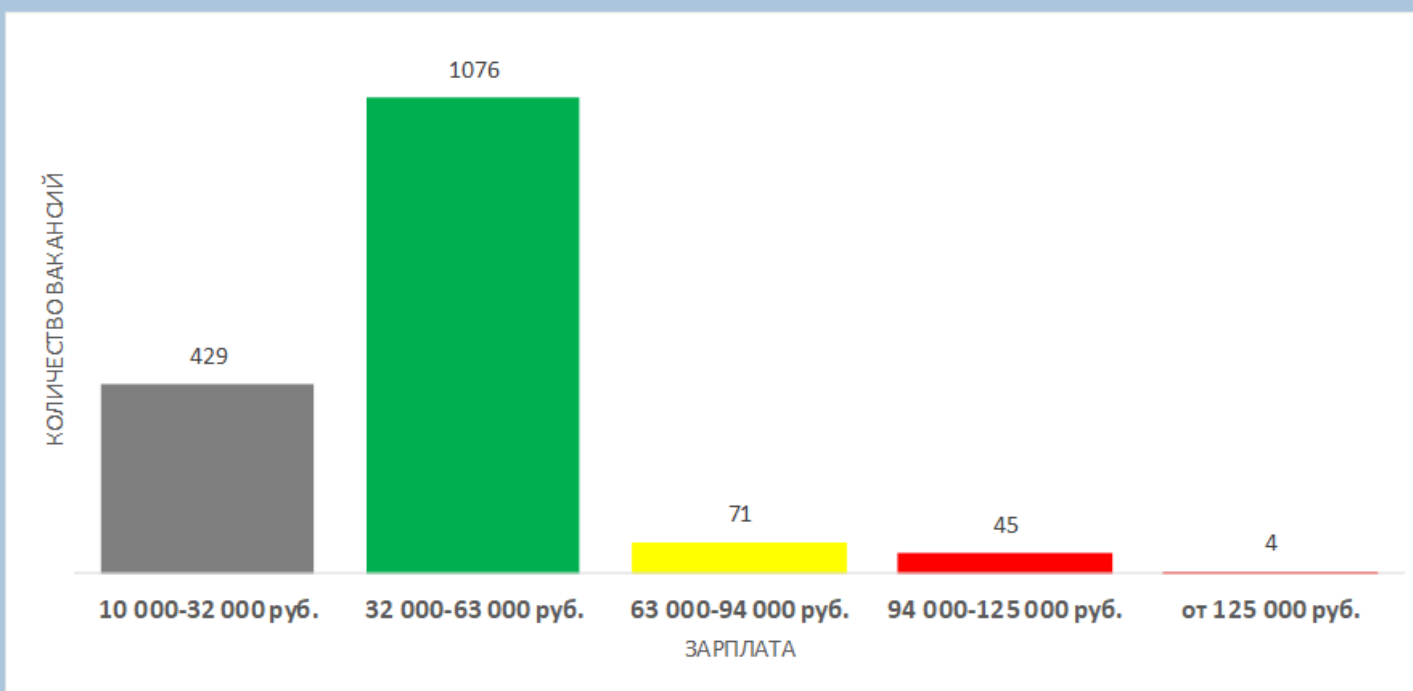


КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СПЕЦИАЛИТЕТ

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ВАКАНСИЙ ПО ЗАРПЛАТЕ









КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СПЕЦИАЛИТЕТ

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

### Вакансии выпускников

	<p><a href="#">Инженер-электрик</a> <span style="float: right;">135 000 р.</span></p> <p>ООО "АКСИОМА-СЕРВИС" г. Москва Кол-во рабочих мест: 10 Дата публикации: 12.07.2017</p>
	<p><a href="#">Инженер-электрик</a> <span style="float: right;">от 114 500 до 115 000 р.</span></p> <p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОРРЫБПРОМ" Хабаровский край Кол-во рабочих мест: 1 Дата публикации: 11.07.2017</p>
	<p><a href="#">Инженер-электрик</a> <span style="float: right;">от 114 500 до 115 000 р.</span></p> <p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОЛЛУКС" Хабаровский край Кол-во рабочих мест: 1 Дата публикации: 11.07.2017</p>
	<p><a href="#">Инженер-электрик</a> <span style="float: right;">от 195 000 до 275 000 р.</span></p> <p>ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГЕМОМТ" Республика Татарстан Кол-во рабочих мест: 1 Дата публикации: 16.06.2017</p>



КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СПЕЦИАЛИТЕТ

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

Одной из **4-х кафедр России** которым Министерство  
Образования РФ доверило подготовку специалистов  
направления

**13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»**

является

**кафедра**

**«Электроснабжение промышленных предприятий»**

Сайт кафедры: [эспп.рф](http://эспп.рф)

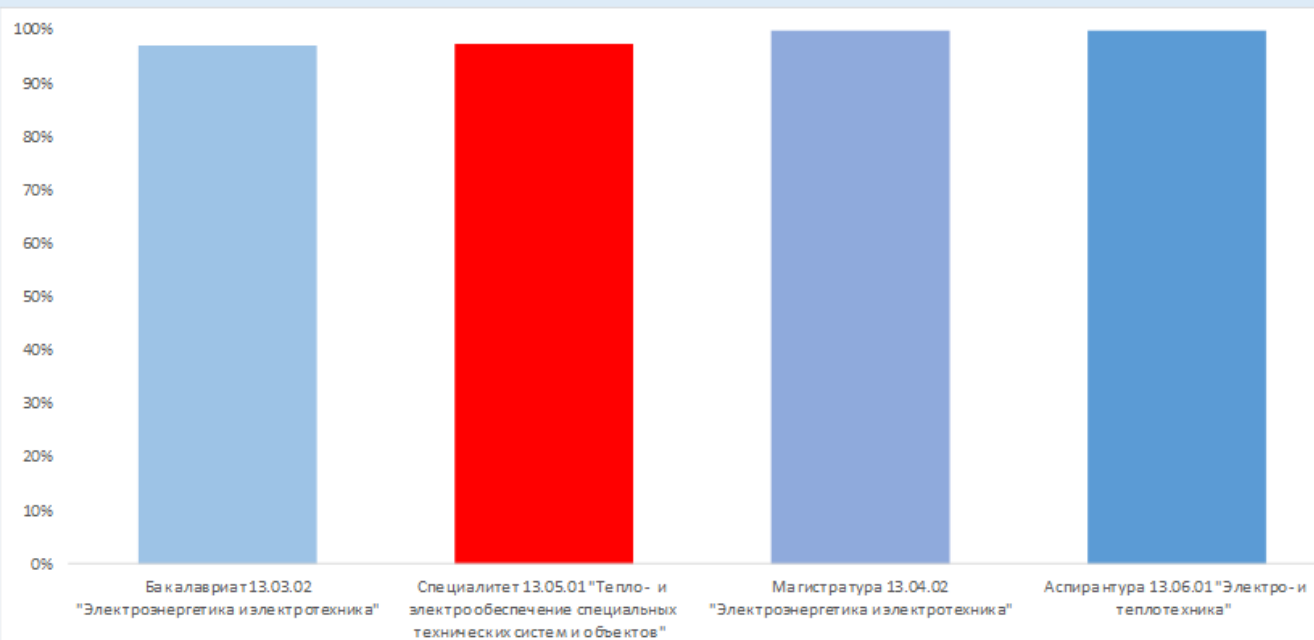


КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

## СПЕЦИАЛИТЕТ

13.05.01 «ТЕПЛО- И ЭЛЕКТРООБЕСПЕЧЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБЪЕКТОВ»

Кафедра обеспечивает **100%** трудоустройство выпускников



Сайт кафедры: [эпп.рф](http://эпп.рф)



Адрес: 644050, г. Омск, пр-т. Мира, 11, корпус 6, аудитория 234

Время работы: пн-пт 09:00–17:30, обед 13:00–14:00

Телефон: +7(3812)653-682

Телефон: +7(3812)217-525

Телефакс: +7(3812)653-682

E-mail: [kpk@espp.pf](mailto:kpk@espp.pf)

E-mail: [espp@mail.omgtu.ru](mailto:espp@mail.omgtu.ru)

Сайт: [эспп.рф](http://espp.pf)



Сайт на портале ОмГТУ:  
<https://goo.gl/XzCzq8>