



ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Кафедра «Опτικο-электронные
системы»

Г. Смоленск

Кафедра «Опτικο-электронные системы»
готовит бакалавров и специалистов :

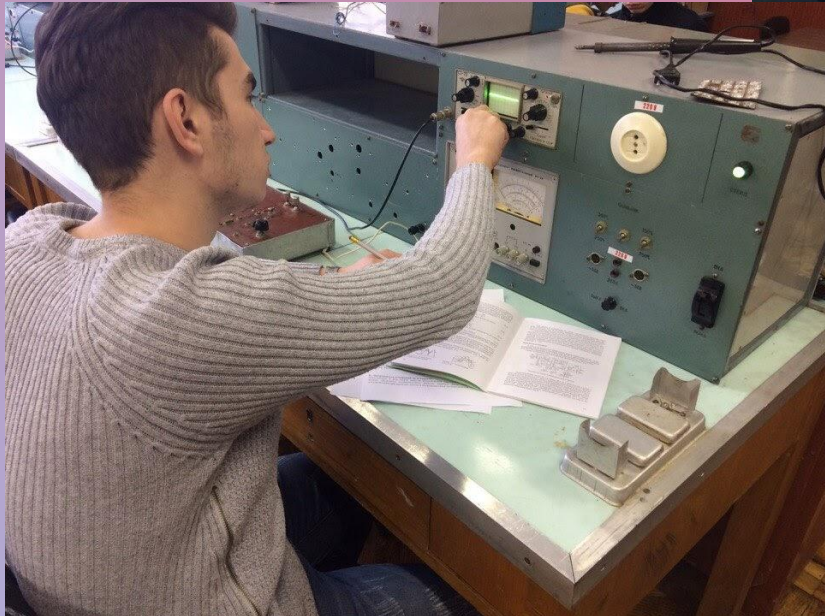


Бакалавриат 12.03.02 «Оптическое приборостроение»
по профилю: «Опτικο-электронные
приборы и системы» (срок обучения 4 года)
30 бюджетных мест

**Специалитет 12.05.01 «Электронные и
опτικο-электронные приборы и
системы специального назначения»**
(срок обучения 5,5 лет) 14 бюджетных мест

В процессе обучения студенты изучают следующие дисциплины:

- Электроника и микропроцессорная техника
- Приборы и устройства оптоэлектроники



В процессе обучения изучают следующие дисциплины:

- Источники и приёмники оптического излучения
- Светодиодные излучатели
- Световые измерения



В процессе обучения изучают следующие дисциплины:

- Оптические измерения

- Прикладная оптика



- Оптико-электронные приборы и системы

- Оптические материалы и технологии

В процессе обучения студенты изучают следующие дисциплины:

- Системы цифровой обработки изображений
- Волоконно-оптические линии



- Лазерная техника

Студенты проходят летнюю практику на различных предприятиях Смоленска, Смоленской области и других



Вот так:



Или вот
так:



ТРУДОУСТРОЙС ТВО



Кем
работать

Инженер-
конструктор

Инженер - оптик-
расчетчик

Инженер-технолог (оптическое
направление)

Инженер-технолог (по изготовлению
плат печатного монтажа)



- Подъемное пособие в размере
100 % от оклада

- Компенсация расходов на
питание

- Бесплатная доставка до
работы и обратно транспортом
предприятия

- Возможность компенсации
съемного жилья

- Возможность участия в «Долгосрочной
программе корпоративного содействия в
улучшении жилищных условий работников ПАО
«РОМЗ»



Целевое поступление и обучение

ЦЕЛЕВОЙ НАБОР



ПАО «РОСТОВСКИЙ
ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД»

Прием на целевое обучение в филиале
Национального исследовательского университета
«МЭИ» в г. Смоленск

по направлению подготовки –
12.03.02 Бакалавриат «ОпTOTехника»

ПАО «РОМЗ»: +7(48536) 9-56-71, сайт: romz.ru; vk.com/paoromz
Кафедра ОЭС: +7(4812) 64-46-46, 39-11-42, +7-920-303-09-16, e-mail: OES@sbmpei.ru



ПРЕИМУЩЕСТВА ЦЕЛЕВОГО ОБУЧЕНИЯ

Гарантированное поступление при
заключении договора с заводом
ПАО «РОМЗ»

Дополнительная стипендия от
предприятия

Оплачиваемая практика

ГАРАНТИИ ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

Подъемное пособие

Повышение квалификации в лучших
заведениях страны

Стажировки для молодых специалистов

Компенсация съема жилья

Страничка в ВК

Сайт кафедры

Сайт ПАО «РОМЗ»



ТРУДОУСТРОЙС



BELLIGHT

36 000 часов работы

3 TRADE MARKS

LM

КПД

- Стабильная освещённость на большой площади;
- Надёжное загорание при низких температурах;
- Эффективность в туман;
- Длительный период полезной эксплуатации;
- Высокий КПД;
- Высокие показатели светоотдачи.

Длина 150 B40/45
Длина 400 E40/45



ТРУДОУСТРОЙС ТВО



для контроля концентрации компонентов газовых сред
(оптико-абсорбционный метод измерения)

- Малые габариты
- Широкая гамма контролируемых газов (CO₂, CH₄, C₃H₈, CO, ΣCH_n, пары нефти и нефтепродуктов)
- Высокое быстродействие
- Долговечность, высокая стабильность показаний
- Высокая селективность
- Бесконтактный и неразрушающий характер измерения

Миниатюрная инфракрасная лампа
Двухканальный пироэлектрический приемник
Селективное устройство



ТРУДОУСТРОЙС



**Инженерный центр
ЭЛЕКТРОЛУЧ**
Уникальное сочетание
традиций и инноваций
www.ic-el.ru

**Взрывозащищенные
кабельные
вводы
серии
SV**



- Долгий срок службы (50 000 часов)
- Уникальная технология теплоотвода
- Не требует обслуживания
- Яркий и эргономичный дизайн
- Низкое энергопотребление
- от 40 до 120 Вт, светодиодной мощности

KS-Ex
Взрывозащищенный LED
светильник компактный



- Долгий срок службы (50 000 часов)
- Уникальная технология теплоотвода
- Не требует обслуживания
- Яркий и эргономичный дизайн
- Низкое энергопотребление
- Рекордный показатель Вт. мощности/гр. массы

KU-125
Взрывозащищенная коробка
коммутационная



- Быстрый и удобный монтаж
- Удобная коммутация внутри корпуса
- 7 видов кронштейнов крепления
- Возможность коммутации любыми кабельными вводами серии SV

**Бесплатная горячая линия
8-800-707-15-77**

VS-Ex
Взрывозащищенный LED
светильник



- Долгий срок службы (50 000 часов)
- Уникальная технология теплоотвода
- Не требует обслуживания
- Яркий и эргономичный дизайн
- Низкое энергопотребление
- от 40 до 120 Вт, светодиодной мощности

НПП-18-СД
Взрывозащищенный LED
светильник аккумуляторный

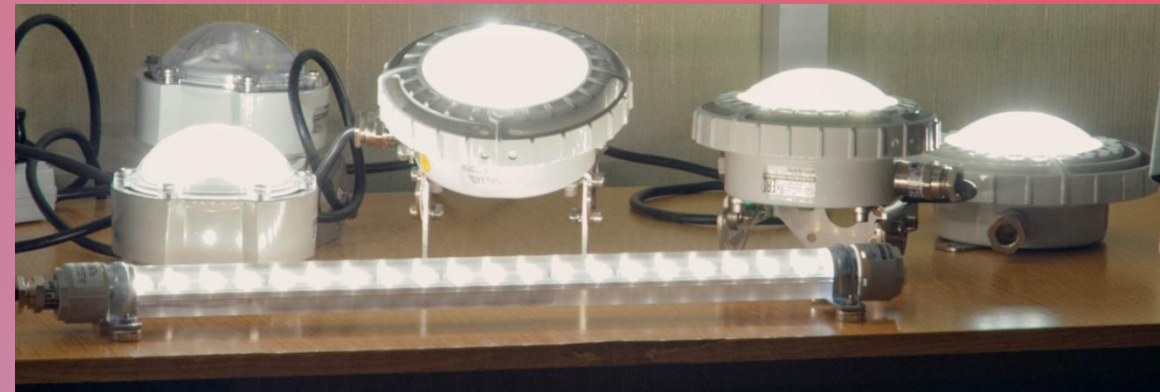


- Долгий срок службы (50 000 часов)
- Уникальная технология теплоотвода
- Не требует обслуживания
- Яркий и эргономичный дизайн
- Низкое энергопотребление
- До 3 часов работы в автономном режиме

PS-Ex
Взрывозащищенный LED
светильник малогабаритный



- Долгий срок службы (50 000 часов)
- Уникальная технология теплоотвода
- Не требует обслуживания
- Яркий и эргономичный дизайн
- Низкое энергопотребление
- Рекордный показатель Вт. мощности/гр. массы



ТРУДОУСТРОЙС
ТВО
А также

- НПП «Иста-Смоленск»



-ОАО «Измеритель» (г.
Смоленск)



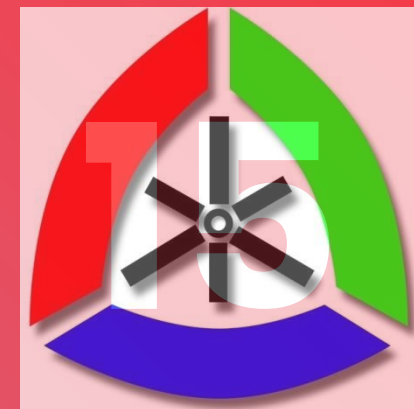
-ОАО «Ростелеком»



-ОАО ПО «Кристалл» (г.
Смоленск)



Контактная информация кафедры ОЭС



Адрес: 214013, г. Смоленск,
Энергетический проезд, д. 1, ауд В-204.

Заведующий кафедрой:
Беляков Михаил Владимирович



__b_m_w__

Михаил Беляков

Instagram

Телефоны:

+7(4812)64-46-46,

+7(4812)39-11-42

Электронная почта:

oeskaf@yandex.ru

Контактное лицо:

Филатова Наталья Викторовна

Сайт кафедры ОЭС:

<https://www.sites.google.com/site/kafedraoes/>



Группа ВКонтакте:

https://vk.com/sfmei_oes