

Факультет: Електромашинобудівний
Кафедра: Промислова і біомедична електроніка
Напрямок: Електронні пристрої та системи
Мікро- та наноелектроніка
Спеціальність: Електронні системи
Фізична та біомедична електроніка
Освітньо-кваліфікаційний рівень: Бакалавр

ОПИС ЛЕКЦІЙНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Назва дисципліни:** Вступ до спеціальності
2. Код дисципліни:
3. Вид дисципліни: Обов'язкова
4. Рівень: Бакалавр
5. Курс навчання: Перший
6. Семестр: Перший
7. Кількість кредитів ECTS: 2,25
8. Лектор: доктор технічних наук, професор Ільїна Н.О.
9. Мета дисципліни: формування у студентів уявлення про кар'єру, як кінцеву мету навчання в університеті, надати навички вибору кар'єри та зв'язок кар'єрної мети з навчанням в університеті.
10. Форма навчання: Денна.
11. Попередні вимоги: складати резюме, складати конспекти, виконувати курсові та дипломні роботи, управляти своїм часом.
12. Зміст дисципліни: Лекційний курс складається з розділів: Принцип кар'єрного успіху. Принцип академічного успіху. Розвиток електроніки в світі та в нашій країні.
13. Бібліографія:
1. Ринок праці та освіти: пошук взаємодії. Наукове видання. Під ред. Петрової І.Л. Київ – 2007.
2. Оцінювання студентської успішності. Практичний посібник. Гронлунд, Норман Е. Київ – 2005.
3. Кар'єра без стресса. Самоукина Н. Питер – 2003.
4. <http://www.kpi.kharkov.ua>.
5. <http://career.iatp.org.ua>.
6. <http://www.infobank.com.ua>.
14. Види навчальної діяльності: Лекції, практичні заняття, консультації.
15. Види контролю знань: Модульні контрольні роботи; оцінка практичних занять. Залік.
16. Мова викладання: Російська, українська.
17. Практика: Практичні заняття в лабораторіях кафедри.

Лектор

проф. Ільїна Наталія Олександрівна

Факультет: Электромашиностроительный
Кафедра: Промышленная и биомедицинская электроника
Направление: Электронные устройства и системы
Микро- и нанoeлектроника
Специальность: Электронные системы
Физическая и биомедицинская электроника
Образовательно-квалификационный уровень: Бакалавр

ОПИСАНИЕ ЛЕКЦИОННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. **Наименование дисциплины:** Квантовая электроника
2. **Код дисциплины:**
3. **Вид дисциплины:** Обязательный
4. **Уровень:** Бакалавр
5. **Курс обучения:** Первый
6. **Семестр:** Первый
7. **Количество кредитов ECTS:** 2,25
8. **Лектор:** доктор технических наук, профессор Ильина Н.А.
9. **Цель дисциплины:** формирование у студентов представления о карьере, как конечную цель обучения в университете, помочь студенту выбрать правильно карьеру и обеспечить связь карьерного успеха с полученными знаниями в университете.
10. **Форма обучения:** Дневная
11. **Исходные требования:** составлять резюме, составлять конспекты, выполнять курсовые и дипломные работы, управлять своим временем.
12. **Содержание дисциплины:** Лекционный курс состоит из разделов: Принцип карьерного успеха. Принцип академического успеха. Развитие электроники в мире и в нашей стране.
13. **Библиография:**
 1. **Ринок праці та освіти: пошук взаємодії. Наукове видання. Під ред. Петрової І.Л. Київ – 2007.**
 2. **Оцінювання студентської успішності. Практичний посібник. Гронлунд, Норман Е. Київ – 2005.**
 3. **Карьера без стресса. Самоукина Н. Питер – 2003.**
 4. **<http://www.kpi.kharkov.ua>.**
 5. **<http://career.iatp.org.ua>.**
 6. **<http://www.infobank.com.ua>.**
14. **Виды учебной деятельности:** Лекции, практические занятия, консультации.
15. **Виды контроля знаний:** Модульные контрольные работы, оценка практических занятий. Зачет.
16. **Язык преподавания:** Русский, украинский.
17. **Практика:** Практические занятия в лабораториях кафедры.

Лектор

проф. Ильина Наталья Александровна