

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Экономические расчеты для студентов инженерных направлений	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра инженерной физики	
Уровень подготовки	
ДПО	
Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО, на которые ориентирован ОК	
03.03.03 Радиофизика 20.03.01 Техносферная безопасность 21.03.01 Нефтегазовое дело 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства 27.03.05 Инноватика 28.03.02 Наноинженерия	
Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):	
Вид учебной работы	Количество зет/часов
Лекции	0,5/18
Практические занятия	-
Самостоятельная работа	0,5/18
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	Зачет
Итого:	1/36

Информация об авторе/авторском коллективе (для каждого из авторов)

ФИО	Андреева Елена Владимировна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра инженерной физики
Ученая степень	К.э.н.
Ученое звание	-

Аннотация курса

О курсе
Курс формирует базовые понятия об экономических ресурсах промышленного предприятия: рассказывает, какие экономические ресурсы существуют, почему инженеру необходимо учитывать их в своей работе, на какие показатели влияют экономические ресурсы, как рассчитать и интерпретировать показатели. В лекциях приводятся источники информации об экономических показателях на предприятии и нормативная база, на основе которой происходит учет ресурсов. Курс составлен таким образом, чтобы студент мог выполнить экономические расчеты в рамках подготовки выпускной квалификационной работы и мог использовать полученные знания в своей практической работе.
Формат курса
Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания.
Структура курса
1. Система экономических показателей предприятия 2. Затраты, входящие в себестоимость. Понятие калькуляции себестоимости 3. Расчет материальных затрат 4. Расчет затрат на оплату труда и отчислений на социальные нужды 5. Понятие износа оборудования и расчет амортизации

6. Расчет общецеховых, общехозяйственных расходов. Расчет производственной себестоимости
7. Анализ производительности
8. Расчет выручки от реализации продукции и прибыли организации

Дополнительный инструментарий

-