



Практическая
Механика

198095, Россия, Санкт-Петербург
ул. Маршала Говорова, д. 52
+7 812 718-4090 тел.
+7 812 252-7703 факс
info@prmech.ru
<http://prmech.ru>

ПМ-01. Подшипниковые узлы, подшипники качения, их эксплуатация и надежность. Энергосберегающие подшипники. Инновационные решения

Практический семинар по техническому сервису, проводимый в рамках программы «Повышение надежности промышленного оборудования» в учебном центре «Практической Механики»





ПМ-01. Подшипниковые узлы, подшипники качения, их эксплуатация и надежность. Энергосберегающие подшипники. Инновационные решения

Семинар предназначен для специалистов, ответственных за проведение работ, связанных с контролем условий эксплуатации машин, их ремонтом и наладкой, а также для специалистов, непосредственно проводящих данные работы.

В результате участия в семинаре слушатели:

1. Познакомятся с последними инновационными решениями ведущих мировых производителей подшипниковой техники.
2. Научатся правильно подбирать подшипники для требуемых условий эксплуатации.
3. Научатся подбирать подшипники по габаритным размерам и типам.
4. Научатся выбирать необходимые допуски и посадки для сопряжения подшипниковых узлов.
5. Научатся подбирать необходимые типы уплотнений для подшипников и подшипниковых корпусов.

Программа семинара

Теоретическая часть

1. Подшипники качения
 - 1.1. Виды подшипников.
 - 1.2. Обозначения подшипников, префиксы, суффиксы.
 - 1.3. Основы теории допусков и посадок.
 - 1.4. Особенности применения подшипников.
 - 1.5. Уплотнения подшипников.
 - 1.6. Корпусные подшипники (отличительные особенности).
 - 1.7. Особенности монтажа корпусных подшипников.
 - 1.8. Уплотнения подшипниковых корпусов.
 - 1.9. Первичное смазывание подшипников.
2. Инновационные решения
 - 2.1. Энергосберегающие подшипники.
 - 2.2. Гибридные подшипники.
 - 2.3. Подшипники INSOCOAT.





Практическая часть

1. Подбор подшипника по заданным габаритам.
2. Определение соответствия допуска вала или отверстия в корпусе для посадки того или иного подшипника.
3. Практический разбор суффиксов, префиксов и основных обозначений разных типов подшипников.

Экзаменационная часть

Итоговое тестирование.

По результатам семинара участники получают дипломы компании «Практическая Механика». Практический семинар может быть проведен как в учебном центре «Практической Механики», так и на территории слушателя. Длительность семинара — один рабочий день.

Стоимость участия в семинаре для одного слушателя на территории ООО «Практическая Механика» составляет **6600-00 (шесть тысяч шестьсот) рублей 00 копеек**, включая НДС 18%. В зависимости от количества участников от вашего предприятия, предоставляется гибкая система скидок. В стоимость семинара включены обед и кофе-брейки для участников.

Познакомиться с программами других семинаров, получить информацию о проведении обучения, а также оставить заявку на участие в семинарах вы можете у руководителя учебного центра «Практической Механики» Ирины Смирновой по телефону +7 921 304-2004.

