

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Управление конкурентоспособностью машиностроительной продукции»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.04.01 «Машиностроение» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Машины и технология литейного производства

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-13: способностью разрабатывать методические и нормативные документы, предложения и проводить мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области машиностроения;
- ОПК-5: способностью организовывать работу коллективов исполнителей, принимать исполнительские решения в условиях спектра мнений, определять порядок выполнения работ, организовывать в подразделении работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов;
- ОПК-6: способностью к работе в многонациональных коллективах, в том числе при работе над междисциплинарными и инновационными проектами, создавать в коллективах отношений делового сотрудничества;
- ОПК-7: способностью обеспечивать защиту и оценку стоимости объектов интеллектуальной деятельности;
- ОПК-8: способностью проводить маркетинговые исследования и подготавливать бизнес-планы выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий в области машиностроения;
- ОПК-9: способностью обеспечивать управление программами освоения новой продукции и технологий, проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Управление конкурентоспособностью машиностроительной продукции» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. Общая характеристика конкурентоспособности товаров и услуг. Определения понятия конкурентоспособность и определяющих ее факторов. Управление программами освоения новой продукции и технологий, проводить оценку производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, анализировать результаты деятельности производственных подразделений.

2. Критерии конкурентоспособности товаров. Уровень качества. Показатели качества товаров. Макроэкономические и микроэкономические факторы конкурентоспособности. Способы защиты и оценки стоимости объектов интеллектуальной деятельности..

3. Анализ конкурентоспособности машиностроительной продукции. Исследование современных подходов к оценке уровня конкурентоспособности. Исследование конкурентоспособности продукта. Проведение маркетинговых исследований и подготовка бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий в области машиностроения.

4. Управление конкурентными преимуществами. Понятие конкурентных преимуществ и их источники. Классификация конкурентных преимуществ. Управление конкурентными преимуществами. Работе в многонациональных коллективах, в том числе при работе над междисциплинарными и инновационными проектами, создавать в коллективах отношений делового сотрудничества..

5. Техническое регулирование как фактор конкурентоспособности товаров. Техническое законодательство. Стандартизация. Оценка и подтверждение соответствия товаров систем менеджмента качества. Организация работы по совершенствованию, модернизации, унификации выпускаемых изделий, и их элементов, по разработке проектов стандартов и сертификатов, обеспечивать адаптацию современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов.

6. Методы оценки конкурентоспособности машиностроительной продукции. Принципы и порядок оценки конкурентоспособности машиностроительной продукции. Методология оценки конкурентоспособности продукции. Классификация показателей, определяющих конкурентоспособность продукции. Разработка методических и нормативных документов, мероприятия по реализации разработанных проектов и программ в области машиностроения.

Разработал:

доцент

кафедры ЭиПМ

Проверил:

Директор ИЭиУ

Ж.М. Козлова

И.Н. Сычева