

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Сертификация машиностроительной продукции»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»
(уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технология, сертификация и маркетинг машиностроительной продукции

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-5: способностью участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;
- ПК-8: способностью участвовать в разработке и практическом освоении средств и систем машиностроительных производств, подготовке планов освоения новой техники и технологий, составлении заявок на проведение сертификации продукции, технологий, указанных средств и систем;
- ПК-9: способностью разрабатывать документацию (графики, инструкции, сметы, планы, заявки на материалы, средства и системы технологического оснащения машиностроительных производств) отчетности по установленным формам, документацию, регламентирующую качество выпускаемой продукции, а также находить компромисс между различными требованиями (стоимости, качества, безопасности и сроков исполнения) как при краткосрочном, так и при долгосрочном планировании;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Сертификация машиностроительной продукции» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 9.

1. Общие сведения о сертификации.. Цели, задачи и принципы сертификации. Основные термины и понятия в области сертификации в целом и сертификации машиностроительной продукции в частности (техническая документация промышленных предприятий).

2. Подтверждение соответствия в машиностроении.. Сущность и содержание подтверждения соответствия. Нормативно-правовая база сертификации. Системы сертификации продукции, процедура оформления заявок на проведение сертификации продукции, технологий, указанных средств и систем..

3. Порядок проведения сертификации продукции.. Добровольная и обязательная сертификация, декларирование соответствия (документация, регламентирующую качество выпускаемой продукции).

4. Национальные системы сертификации. Региональная и международная сертификация.. Особенности национальной, региональной и международной систем сертификации..

Разработал:
доцент
кафедры ТМ
Проверил:
Декан ФСТ

Н.И. Мозговой

С.В. Ананьин