АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление качеством»

15.06.01 Машиностроение

Машиноведение, системы приводов и детали машин

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Управление качеством» являются формирование у аспирантов знаний и компетенций в области управления качеством продукции и услуг в условиях высокой степени изменчивости рыночной среды, способствование формированию будущих научно-педагогических кадров в области экономики и управления, необходимого для успешной работы в рыночных условиях современной России

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Курс "Управление качеством" относится к дисциплинам вариативной части по выбору основной образовательной программы по направлению 15.06.01 «Машиностроение».

3.КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью научно обоснованно оценивать новые решения в области построения и моделирования машин, приводов, оборудования, технологических систем и специализированного машиностроительного оборудования, а также средств технологического оснащения производства (ОПК-1);

4.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Состояние вопроса, эволюция, термины и определения категории качества.

Тема 2. Понятие системы менеджмента качества.

Тема 3. Современные методы менеджмента качества.

5.ВИД АТТЕСТАЦИИ: зачет

6.КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2

Составитель: доц. каф. «Управление качеством и техническое регулирование»
должность, ФИО, подпись Орлов Ю.А.

Заведующий кафедрой УКТР Орлов Ю.А.
название кафедры ФИО, подпись

Председатель
учебно-методической комиссии направления -Морозов В.В.
ФИО, подпись

Директор института А.И.Елкин Дата: 03.06.15г

Печать института