



Аскарова Алсу Якуповна

Кандидат технических наук
Доцент кафедры ЭПМК
Заместитель директора ИАЭП по учебной
работе

Преподаваемые дисциплины

Аскарова А.Я. ведет все виды учебной нагрузки на высоком профессиональном уровне. Читает курс лекций по следующим дисциплинам:

1. Основы технологии производства;
2. Основы организации производства;
3. Технологический менеджмент;
4. Современные технологии машиностроения;
5. Стратегическое управление предприятием;
6. Аудит качества.

Ведет курсовой проект по дисциплине «Технология изготовления э/о» для студентов направления 13.03.02 «Электротехника и электроэнергетика».

Учебно-методическая работа

В соответствии с разработанными рабочими программами ежегодно перерабатываются конспекты лекций и практические задания по читаемым дисциплинам.

За 5 последних лет Аскаровой А.Я. были разработаны 9 учебных планов: Учебные планы по ВПО для направления «Управление качеством» очной и заочной формам обучения, учебный план для направления «Стандартизация и метрология» очной и заочной формам обучения, учебные планы по ВО для направления «Управление качеством» очной и заочной формам обучения,

учебный план для направления «Стандартизация и метрология» очной и заочной формам обучения, а также учебный план магистратуры по направлению 27.04.02 «Управление качеством».

На утверждении находятся разработанные учебные планы по ФГОС 3++ по направлениям 27.03.01 (очной, заочной формам обучения), 27.03.02 (очной, заочной, ускоренной формам обучения), 27.04.02 (очной, заочной формам обучения).

В 2017 году совместно с доцентом кафедры ССТМ Сойко А.И. по образовательной программе магистратуры направления 27.04.02 «Управление качеством» был разработан полный комплект документов, и получена лицензия на право обучения в магистратуре по вышеуказанному направлению. Разработана образовательная программа по данному направлению.

В соавторстве разработаны 2 учебных пособия «Подготовка кадров по управлению качеством в инженерных ВУЗах», «Технология и организация производства», имеющие гриф УМО по образованию в области прикладной математики и управлению качеством. Данные учебные пособия используются в учебном процессе обучающимися по направлению подготовки 27.03.02 «Управление качеством» и 27.03.01 «Стандартизация и метрология».

Повышение квалификации

За последние 5 лет прошла следующие курсы повышения квалификации и профессиональной переподготовки:

1. «Правовые и организационные аспекты осуществления экспертиз в рамках мероприятий по контролю (надзору) в сфере образования и государственной аккредитации образовательной деятельности. Стратегии обеспечения качества образования», КИУ, 2016 г.;
2. Курсы профессиональной переподготовки по управлению качеством «Разработка, исследование, внедрение и сопровождение в организации, вовлекающих в деятельность по постоянному улучшению качества и направленных на повышение конкурентоспособности организаций», КНИТУ-КАИ, 2017 г.
3. Курсы повышения квалификации «Программа повышения уровня подготовки экспертов, привлекаемых к процедурам госаккредитации образовательной деятельности», 2018 г.
4. Курсы повышения квалификации «Менеджмент качества образовательной организации на основе стандартов ISO 9001:2015 и ESG», 2019 г.

5. Курсы повышения квалификации «Основы машиностроительного проектирования в современных прикладных пакетах (Солид Воркс), 2019 г.
6. Курсы повышения квалификации «Противодействие идеологии экстремизма и терроризма», 2019 г.
7. Курсы повышения квалификации «Современные методы и технологии приема абитуриентов», 2020 г.

Научно-исследовательская работа

Принимала участие в Международных конференциях:

Научно-практический семинар «Применение инновационных технологий в формировании системы комплексной безопасности образовательных учреждений Пр.и Ур.ФО РФ» Казань, 8-12 декабря 2014г. с.138-141; Поиск эффективных решений в процессе создания и реализации научных разработок в российской авиационной и ракетно-космической пром» М/н н-п. конф. Казань, КНИТУ-КАИ 5-8-авг.2014, с.57-58; «Наука, техника, инновации 2014» М/н науч-техн.конф., Брянск, 25-27 марта 2014, с.83-89.

Являлась научным руководителем студентов на научной конференции «Туполевские чтения 2019г.» по научной работе «Повышение износостойкости шарнирных соединений машин холодным железнением».

Имеет 5 патентов на изобретения и полезную модель.

Наиболее значимые учебные пособия с грифом УМО вузов России

Аскарова, А.Я. Технология и организация производства: учебное пособие / А.Я. Аскарова, В.И. Ибатуллин. - Казань: Изд-во Казан. гос. Техн. ун-та, 2014. - 192 с.

Другие важные достижения

Аскарова А.Я. награждена почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации.