



Белялов Шайбек Асланбекович

Образование – высшее техническое, факультет информационных технологий КГТУ им. И. Раззакова, 2012г. Аспирант КГТУ им. И. Раззакова по направлению «Автоматизация производства» 2018 г.

Трудовая деятельность:

Стаж педагогической работы в ВУЗе 5 лет. Общий научно-педагогический стаж работы 10 лет. Общий стаж трудовой деятельности 11 лет.

Основные этапы трудовой и научно-педагогической деятельности:

- С 2017 г. – старший преподаватель Института Электроники и Телекоммуникация при КГТУ им. И. Раззакова, кафедра «Радиоэлектроника».
- С 2016 г. – 2017г. заведующий отделением по специальности «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники» в Политехническом колледже КГТУ им. И. Раззакова.
- С 2016 г. старший преподаватель КГТУ им. И. Раззакова кафедры «Автоматическое управление».
- С 2014 г. преподаватель Политехнического колледжа КГТУ им. И. Раззакова.
- 2014 - 2010г. преподаватель по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» в Профессиональном лицее №3 г. Бишкек
- 2013 г. по совместительству преподаватель по выдачи группы допуска в учебном центре «Техно тренинг центр» по специальности «Электрик (напряжением до 1000 В)».
- 2009-2010г. - преподаватель по профессиям «Слесарь КИПиА» в Профессиональном лицей №105 г. Кара-Балта.

Читаемые курсы

- «Электротехника» - 1 курсы;
- «Электроника и схемотехника» - 2 курс;
- «Информатика» - 1 и 2 курсы;
- «Схемотехника в ТKM устройствах»- 2 и 3 курсы
- «Автоматическое управления» - 4 курс.
- «Дискретная схемотехника» - 4 курс.

Основные научные статьи:

- 2012 г. публикация в журнале известия КГТУ им. И. Раззакова на тему «Разработка экспериментальной установки получение электрической энергии за капли воды».
- 2013 г. публикация в журнале известия КГТУ им. И. Раззакова №30/2013 на тему «Разработка экспериментальной установки получение электрической энергии за счет трения».
- 2015 г. публикация в журнале КГТУ им. И. Раззакова 36/2015 на тему: Управление шаговым приводом 3d - принтера УДК: 681.171.074:004.356.2
- 2016 г. публикация в Прикаспийском журнале №1 (33)2016 на тему: Управление шаговым приводом 3-D принтера: математическая модель и вопросы технической реализаций.
- 2017 г. Публикация в журнале Мордовском государственном университете им. Н.П. Огарёва по теме: Синтез алгоритмов управления шаговыми приводами 3D-принтера по осуществлению предписанных движений УДК: 681.171.074:004.356.2

- Жанышов С., Беялов Ш.А. Преобразования электростатической энергии в электричество. БИШКЕК Издательский центр «Текник» 2018 № 60
- Сиротин И.М., Беялов Ш.А. Разработка лабораторного стенда - электроника и схемотехника (ЭС - 001) БИШКЕК Издательский центр «Текник» 2018 № 60

Основные учебно-методические пособия:

1. Беялов Ш.А., Жообасарова Г.Ж. «Электротехника», Учебное пособие/Б.: -2013-226 стр.
2. Беялов Ш. А. «Базе данных по чтению электрических схем» Учебное пособие/Б.: КГТУ им. И. Раззакова. – 2017 – 79стр.
3. Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Электротехнике и электронике». Бишкек КГТУ им. И. Раззакова.
4. Беялов Ш. А. «Электробезопасность», Учебное пособие/Б.: - 2018г. Профессиональный лицей №3.
5. Батырканов Ж. И., Кадыркуловна К. К., Беялов Ш. А. «Основы робототехники и электропривода». Методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 700200 «Управление в технических системах» всех форм обучения.

Повышение квалификации:

- 2010 г повышение квалификации по передовым методом обучения в окончании курса выдали «Сертификат тренера – мультипликатора».
- 2014 г. прошел курс повышения квалификации в Турции по проекту «Автоматизация производства».
- 2017 г. прошел курс повышения квалификации в Турции по проекту «Информатика», «Бизнес образования» и «Экономика».