

Зарубежные преподаватели



Медведев Михаил Юрьевич – доктор технических наук, заведующий кафедрой электротехники и мехатроники Южного федерального университета. Награжден почетной грамотой Министерства образования и науки РФ, является экспертом научнотехнической сферы Министерства образования и науки РФ. Автор более 130 публикаций, 6 монографий.

Читаемый курс: "Динамика механических систем". Данная дисциплина знакомит магистров с основными положениями динамики механических систем, необходимыми при проведении прочностных расчетов элементов и систем технических средств и, в частности автомобилей.



Константинов Михаил Маерович – доктор технических наук, профессор кафедры механизации технологических процессов в АПК Оренбургского государственного аграрного университета. Награды: Почетная грамота Министерства сельского хозяйства Российской Федерации; Министерства сельского хозяйства, пищевой и перерабатывающей промышленности Оренбургской области; благодарность Председателя законодательного собрания Оренбургской области, Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Читаемый курс: «Научно-технические основы совершенствования машин». Данная дисциплина способствует формированию знаний по совершенствованию конструкций энергетических средств, машин для возделывания и уборки основных сельскохозяйственных культур, возделываемых в Казахстане и за рубежом.

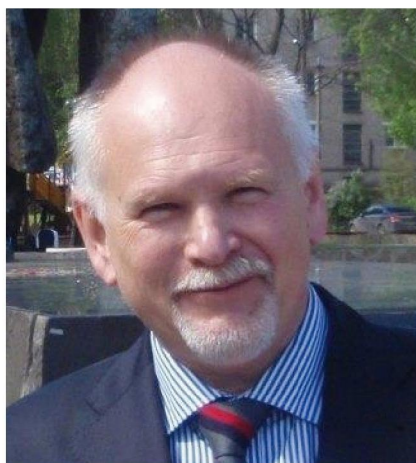


Аверьянов Юрий Иванович – доктор технических наук, профессор кафедры эксплуатации автомобильного транспорта Южно-Уральского государственного университета. Является действительным членом (академиком) МАНЭБ по секции безопасности жизнедеятельности. Имеет диплом «Почетный ученый Европы», медаль Gottfried Wilhelm von Leibniz.

Читаемый курс: «Испытание сельскохозяйственной техники». Данная дисциплина рассматривает законодательную, нормативно-правовую и нормативную документацию, используемую при испытаниях сельскохозяйственной техники, технические средства, используемые при испытаниях, методики проведения испытаний и методы оценки получаемых результатов. Полученные на занятиях знания будут использованы магистрантами для подготовки диссертационных работ.



Герасименко Николай Николаевич – доктор физико-математических наук, профессор, начальник лаборатории «РМТА» Национального исследовательского университета «Московский институт электронной техники», заслуженный работник Высшей школы РФ. Читаемая дисциплина: «Основы мехатроники и робототехники». Дисциплина дает общие понятия о мехатронике и робототехнике.



Грязин Дмитрий Геннадьевич – доктор технических наук, лауреат премии С.И. Мосина, действительный член Международной академии навигации и управления движением, эксперт РНФ и РФФИ, член совета РАН по проблемам мехатроники и робототехники, профессор кафедры мехатроники ИТМО (Санкт-Петербург). Имеет 117 публикаций, Индекс Хирша – 3. Средневзвешенный импакт - фактор журналов, в которых были опубликованы статьи – 0,426. Читаемая дисциплина: «Информационные системы в мехатронике». Данная дисциплина рассматривает элементы информационных систем, датчики и их характеристики, резистивные чувствительные элементы и другое.



Ушаков Юрий Андреевич – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Математика и теоретическая механика» Оренбургского государственного аграрного университета.

Область научных интересов – инженерные методы сохранения качества сельскохозяйственной продукции. Награжден медалью «Изобретатель СССР». Читаемый курс: «Теоретическая механика». Данный курс позволит обучающимся лучше усвоить материал по курсу «Динамика механических систем»



Круглов Геннадий Александрович – доктор технических наук, профессор, старший научный сотрудник Южно-Уральского государственного аграрного университета. Имеет около 200 научных трудов, около 20 патентов РФ, 2 монографии, 4 учебных пособия.

Читаемый курс: «Квалиметрия в машиностроении». Данная дисциплина дает представление о принципах и моделях оптимизации требований к качеству, методах нормирования требований к точности размеров, формы, расположения поверхностей деталей машин, параметров качества этих поверхностей. Рассматривает вопросы прогнозирования и планирования изменений требований к качеству.