

Направление подготовки

15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

В рамках обучения по направлению подготовки «Технологические машины и оборудование» обеспечивается подготовка студентов для широкого спектра деятельности в сфере агропромышленного комплекса, общего машиностроения, судостроения, лёгкой, пищевой и перерабатывающей промышленности. Машиностроение и агропромышленный комплекс наряду с другими отраслями обеспечивает максимальный объём выпуска самых разнообразных промышленных и продовольственных товаров в РФ. Модернизация оборудования и использование современных технологий производства позволили расширить ассортимент выпускаемой на предприятиях продукции, освоить её новые виды, включая изделия «Премиум-класса», которые конкурентоспособны не только на внутреннем рынке, но и за пределами Российской Федерации.



В этих условиях все большую актуальность приобретают специалисты по технологическим машинам и оборудованию, в частности по оборудованию пищевых и перерабатывающих производств, что является гарантией обеспечения продовольственной программы страны. В Республике Крым таких специалистов готовит Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический университет». Кроме общинженерных знаний наши выпускники приобретают знания в области компьютерного проектирования, технологии машиностроения и строительства, судостроения, процессов и аппаратов пищевых производств, технологии питания, технологического и холодильного оборудования, расчета и конструирования технологического оборудования, охраны труда и др.

Кафедра «Машины и аппараты пищевых производств» выпускает бакалавров для различных типов предприятий машиностроительной, пищевой и перерабатывающей промышленности, сферы торговли, предприятий питания, заводов торгового и продовольственного машиностроения.



Учебные лаборатории, оснащены современным технологическим оборудованием, учебными стендами и макетами, наглядными пособиями, которые позволяют получить практические навыки в овладении специальностью. Полученные знания дают возможность трудиться выпускникам на крупных предприятиях различных отраслей промышленности.



Практическая подготовка студентов проходит на современных промышленных предприятиях Крыма: судостроительных заводах, предприятиях сельскохозяйственного и продовольственного машиностроения, рыбоперерабатывающих заводах, хлебобулочных комбинатах, мелькомбинатах, пищевых и перерабатывающих предприятиях, а также предприятиях сервисного обслуживания различной техники и других. В процессе обучения возможно проведение выездной морской практики студентов на промысловых судах.

Обучение студентов и научная работа осуществляется в направлении создания нового и усовершенствования существующего технологического оборудования агропромышленного комплекса и продовольственного машиностроения.

Большое внимание в процессе обучения отводится научно-техническому творчеству студентов. Ежегодно проходят апробацию доклады студентов на научно-практических конференциях различного уровня, как на территории Республики Крым, так и за ее пределами. А также на научном семинаре университета, где студенты делятся опытом по разработке реальных конструкций технологического оборудования различного назначения, что является основой для выполнения курсовых и дипломных проектов по техническим и специальным дисциплинам.



Выпускники данного направления могут работать в технических отделах, отделах снабжения, проектно-конструкторских бюро, отдела сбыта, и др.; на предприятиях могут занимать должности слесарей-наладчиков, механиков цеха, специалистов по транспортно-складской логистике предприятия, инженеров по охране труда, главных механиков, главных инженеров, технологов производства, технических директоров; могут работать в научно-исследовательских институтах на должностях инженерно-технических работников; вести преподавательскую деятельность в общеобразовательных школах, техникумах, колледжах и университетах.

Срок обучения – 4 года - очная форма, 5 лет – заочная. Для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, срок обучения может быть сокращен.