

2. ООП бакалавриата по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиля «Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности»

Концепция программы:

Направление «Технологические машины и оборудование» включает разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции легкой промышленности и основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования.

В связи с этим реализация разработанной основной образовательной программы «Технологические машины и оборудование», формирующей общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции в области машин и аппаратов текстильной и легкой промышленности, является актуальной, теоретически и практически значимой в подготовке бакалавров по направлению 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Область профессиональной деятельности бакалавров включает:

- разделы науки и техники, содержащие совокупность средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности, направленной на создание конкурентоспособной продукции машиностроения, основанной на применении современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования;
- организацию и выполнение работ по созданию, монтажу, вводу в действие, техническому обслуживанию, эксплуатации, диагностике и ремонту технологических машин и оборудования, по разработке технологических процессов производства деталей и узлов.

Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:

- технологические машины и оборудование различных комплексов;
- производственные технологические процессы, их разработка и освоение новых технологий;
- средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий;
- нормативно-техническая документация, системы стандартизации и сертификации;
- технологическая оснастка и средства механизации и автоматизации технологических процессов, вакуумные и компрессорные машины, гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика;

- средства испытаний и контроля качества технологических машин и оборудования.

Условия обучения:

- Формы обучения – очно-заочная, заочная
- Срок обучения – 5 лет
- Вступительные экзамены (ЕГЭ) - Математика, Русский язык, Физика;
- Общежитие – предоставляется

Трудоустройство выпускников

Предприятия текстильной и легкой промышленности

Предприятия - партнеры

ООО «Мелита»

ООО «Трикамс»

ООО «Квинта»

ООО «Броско»

ООО Швейная мастерская «Ирэн»

ООО «Милена»

ООО «Унисервис - успех +»

ОАО «Тылсым»

ООО «Кукморская швейная фабрика»

ООО «Казанская чулочно-носочная фабрика».