АННОТАЦИЯ

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

по направлению подготовки

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

Трудоемкость ОПОП ВО 240 з.е.

Срок обучения – 4 года (очная форма обучения)

 4,5 года (заочная форма обучения)

Квалификация (степень), присваивая выпускникам - бакалавр.

Концепция образовательной программы

Программа включает в себя методы и методологию подготовки выпускника в области разработки и совершенствования современных технологических процессов и средств их реализации; проектов инженерного консалтинга; проектов и процессов прогнозирования инновационного развития машиностроительных технологий и средств технологического оснащения.

Цели и задачи образовательной программы

Целью (миссией) ОПОП бакалавриата является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в области разработки и совершенствовании современных технологических процессов и средств их реализации, направленных на создание конкурентоспособной машиностроительной продукции, совершенствование национальной технологической среды.

Задачи ОПОП:

- формирование у обучающихся компетенций, позволяющих квалифицированно осуществлять основные виды профессиональной деятельности с учетом требований рынка труда;

- формирование у обучающихся компетенций, способствующих развитию самоорганизации и самообразования личности;

- формирование у обучающихся компетенций, способствующих развитию социально-активной творческой личности, плодотворно участвующей в развитии общества и государства.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники:

- производственно-технологическая;

- проектно-конструкторская;

- научно-исследовательская.

Стратегические партнеры программы (работодатели):

АО «АОМЗ», ООО РТЦ «Технология», ОАО «СП «Донпрессмаш», ООО «Политехник - сервис».