

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Магомедович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 28.04.2023 14:11:42  
Уникальный программный идентификатор:  
d7a26b9e8ca85e98ec3d02eb454b4c59d0c1f749

## Аннотация ОПОП ВО

**Направление: 15.03.02 Технологические машины и оборудование**  
**Срок обучения составит: 4 года**

### **Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:**

28 Производство машин и оборудования (в сферах: оптимизации структуры производственных процессов; разработки проектов промышленных процессов и производств; эксплуатации технологических комплексов механосборочных производств; разработки конструкторской, технологической, технической документации комплексов механосборочного производства и машиностроения);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: технологического обеспечения заготовительного производства на машиностроительных предприятиях; технологической подготовки производства деталей машиностроения; проектирования машиностроительных производств, их основного и вспомогательного оборудования, инструментальной техники, технологической оснастки; проектирования транспортных систем машиностроительных производств; разработки нормативно-технической и плановой документации, системы стандартизации и сертификации; разработки средств и методов испытаний и контроля качества машиностроительной продукции).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших образовательную программу, включает сферы науки, техники и технологий, охватывающие совокупность задач направления Технологические машины и оборудование, в том числе: 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, применению современных методов и средств проектирования, расчета, математического, физического и компьютерного моделирования металлургических процессов и оборудования.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

**Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих типов задач профессиональной деятельности:**

- научно-исследовательский;
- производственно-технологический.

В рамках научно-исследовательского типа задач профессиональной деятельности:

*Осуществление проведения работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований.*

В рамках производственно-технологического типа задач профессиональной деятельности:

*Анализ технологических операций механосборочного производства с целью выявления переходов, подлежащих автоматизации и механизации.*

**Выпускник ОПОП ВО станет:**

инженером-технологом в машиностроении III категории; инженером проекта III категории; инженером, инженером III категории; младшим научным сотрудником.

**В результате обучения выпускник получит:**

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации «Бакалавр» по направлению 15.03.02 Технологические машины и оборудование.