

**Аннотация**  
**основной профессиональной образовательной программы высшего**  
**образования по направлению подготовки**  
**15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение**  
**машиностроительных производств**

Образовательная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки бакалавриата 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств профиль Технология машиностроения разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.08.2016 № 1000.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, а также с учетом потребностей регионального рынка труда и требований профессиональных стандартов (при наличии).

ОПОП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик (научно-исследовательской работы), программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы (фонды оценочных средств), методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

***Цели образовательной программы***

Целью ОПОП бакалавриата является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в области разработки и совершенствования современных технологических процессов и средств их реализации, направленных на создание конкурентноспособной машиностроительной продукции, совершенствование национальной технологической среды

***Трудоемкость образовательной программы*** составляет 240 з.е.

**Срок получения образования по образовательной программе** составляет 5 лет по заочной форме обучения.

**Квалификация, присваиваемая выпускникам** – академический бакалавр

**Вид (виды) профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники**

Бакалавр по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- проектно-конструкторская;
- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая.

**Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, осваивающих образовательную программу**

профессиональный стандарт «Специалист по технологиям механообрабатывающего производства в машиностроении», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 г. № 274н

**Ключевые партнеры образовательной программы**

АО «Азовский оптико-механический завод», ООО РТЦ «Технология», ООО «Политехник-сервис», ООО «Донпрессмаш».

**Язык обучения:** русский.

## **Annotation**

### **Main Professional Educational Programme Higher Education 15.03.05 Design-engineering providing of machine-building productions**

The educational program of the Higher Education (bachelor's) degree 15.03.05 «Design and technological support of machine-building industries» (profile «Technology of engineer») was developed in accordance with the Federal State educational standard of the Higher Education (bachelor's) degree in the field of study 15.03.05 Design and technological support of machine-building industries approved by Order of the Education and Science Ministry of the Russian Federation from 11.08.2016 № 1000.

This educational program of the Higher Education is a complex of the main education characteristics' (volume, content, expected results), organizational and pedagogical terms, assessment forms', which are need to qualitative educational process in this training sphere. The educational program was designed taking into account the science, culture, economics, technology development, technology and social sphere and also taking into account the needs of the regional labour market and the professional standards requirements'.

Main Professional Educational Programme Higher Education includes the curriculum, the calendar curriculum, the syllabuses, practice programs (research work), a state final certification program, assessment documents (funds of assessments tools), methodological materials which are supported the educational technology implementation, and also another document are providing quality training for students.

#### ***Objectives of the educational program:***

The purpose of the baccalaureate Main Professional Educational Programme Higher Education is the development of students ' personal qualities, as well as the formation of General cultural universal (General scientific, socio-personal, instrumental) and professional competencies in the development and improvement of modern technological processes and means of their implementation, aimed at creating competitive engineering products, improving the national technological environment

***Labor intensity of the educational program*** – 240 credit units.

The educational term makes 5 years extramural training.

***Qualification assigned to graduates*** - academic bachelor

#### ***Kind (kinds) of professional activity to which graduates are prepared:***

Bachelor in the field of training 15.03.05 «Design and technological support of machine-building industries» is preparing for the following professional activities:

- design and construction;

- organizational and managerial;
- research;
- industrial-technological;
- service and operational.

***List of professional standards, relevant professional activities of graduates mastering educational program:***

professional standard «Specialist in machining production technology in mechanical engineering», approved by order of the Ministry of Labor and Social Protection of the Russian Federation dated March 13, 2017 No. 274n

***Key partners of the educational program:***

JSC "Azov optical-mechanical plant", LLC RTC "Technology", "Polytechnic-SERVIS", OOO "Donpressmash".

***Language of education:*** Russian.