

## Аннотации дисциплин

по направлению подготовки **15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств**

*Программа магистратуры: Комплексная автоматизация технологических процессов и производств*

2022 года приема

<b>Б1.О.01</b>	<b>Гуманитарный блок</b>	Б1.В.01.03	<a href="#">Программирование в компьютерных сетях</a>
Б1.О.01.01	<a href="#">Стратегии развития культур и цивилизаций</a>	Б1.В.01.04	<a href="#">Проектирование устройств на микроконтроллерах</a>
Б1.О.01.02	<a href="#">Психология и педагогика управления</a>	Б1.В.01.05	<a href="#">Интеллектуальные системы</a>
Б1.О.01.03	<a href="#">Иностранный язык в профессиональной коммуникации</a>	Б1.В.01.06	<a href="#">Методика преподавания специальных дисциплин</a>
Б1.О.01.04	<a href="#">Управление инновационными проектами</a>	<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
<b>Б1.О.02</b>	<b>Профессиональный блок</b>	Б1.В.ДВ.01.01	<a href="#">Промышленные микропроцессорные комплексы</a>
Б1.О.02.01	<a href="#">Базы данных и системы управления базами данных</a>	Б1.В.ДВ.01.02	<a href="#">Комплексы технических средств автоматизации</a>
Б1.О.02.02	<a href="#">Проектирование систем автоматизации</a>	<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
Б1.О.02.03	<a href="#">Теория автоматического управления</a>	Б1.В.ДВ.02.01	<a href="#">Технические средства автоматизации</a>
Б1.О.02.04	<a href="#">Защита интеллектуальной собственности</a>	Б1.В.ДВ.02.02	<a href="#">Технологические измерения и приборы</a>
Б1.О.02.05	<a href="#">Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств</a>	<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
Б1.О.02.06	<a href="#">Хранение и защита компьютерной информации</a>	Б1.В.ДВ.03.01	<a href="#">Технологии объектно-ориентированного программирования</a>
Б1.О.02.07	<a href="#">Моделирование систем автоматизации</a>	Б1.В.ДВ.03.02	<a href="#">Программные средства автоматизированных систем</a>
<b>Б1.В.01</b>	<b>Профессиональный блок 2</b>	ФТД.В.01	<a href="#">Инновационное предпринимательство</a>
Б1.В.01.01	<a href="#">Технологические процессы и производства как объекты автоматизации</a>		
Б1.В.01.02	<a href="#">Организация и планирование эксперимента</a>		