



**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**Кафедра экономики и  
управления на предприятии  
машиностроения**

**предлагает инженерно-  
экономическое образование  
по направлению 15.03.01**

**МАШИНОСТРОЕНИЕ**



# Профили подготовки бакалавриата:



- Организация коммерческой деятельности на предприятиях машиностроения
- Организация и управление машиностроительным предприятием

**Срок обучения – 4 года**

**Квалификация – бакалавр**

**Форма обучения – очная,**



# Вступительные ИСПЫТАНИЯ

*По результатам ЕГЭ:*

- Математика
- Русский язык
- **Физика**

# Профиль: Организация коммерческой деятельности на предприятиях машиностроения



***Коммерческая деятельность*** – это деятельность по организации купли-продажи товаров и проведению соответствующих расчетов с целью получения максимальной прибыли. А маркетинг выступает как инструмент в достижении поставленной цели.



# Коммерческая деятельность решает на предприятиях задачи:

- закупка материально-технических ресурсов сырья, материалов, оборудования предприятиями и организациями различных отраслей экономики;
- планирование объемов закупки товаров с учетом намечаемого уровня прибыли;
- планирование ассортимента и сбыта продукции на промышленных предприятиях;
- организация сбыта продукции предприятиями-изготовителями (коммерческая продажа);
- поиск и выбор наилучшего партнера в коммерческой деятельности;
- оптовая торговля и коммерческое посредничество по продаже товаров;
- логистика;
- розничная торговля как форма коммерческо-посреднической деятельности.

**Во всех случаях - ведение необходимых коммерческих расчетов.**

# После завершения обучения ВЫПУСКНИК сможет:



- **занимать должность руководителя** (менеджер, начальник отдела продаж, специалист отдела маркетинга) на машиностроительных предприятиях или предприятиях других отраслей, где используются аналогичные производственные процессы
- **осуществлять профессиональную деятельность** в области: ценообразования промышленной продукции; продвижения механико-машиностроительной продукции на российском и мировом рынке; изучения рынка и бизнес-планирования; сервисного сопровождения машиностроительного производства

# Краткое описание деятельности ВЫПУСКНИКА:



- Закупка материально-технических ресурсов, сырья, материалов, оборудования;
- Планирование ассортимента и сбыта продукции на промышленных предприятиях;
- Продвижение механико-машиностроительной продукции на российском и мировом рынке;
- Сервисное сопровождение машиностроительного производства.



# Службы промышленных предприятий, где могут работать ВЫПУСКНИКИ:

- служба материально-технического обеспечения, в т. ч. логистики;
- служба сбыта;
- служба маркетинга;
- планово-экономическая служба;
- транспортная служба;
- складское хозяйство.





# ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

**отражает потребности в маркетинговой логистической поддержке деятельности российских промышленных предприятий и формирует навыки:**



- Исследования рынка наукоемкой продукции с учетом ее жизненного цикла.
- Ценообразования продукции для рынка .
- Решения вопросов продвижения технически сложной продукции.

# Основные изучаемые дисциплины профиля «Организация коммерческой деятельности на предприятии машиностроения»

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ БЛОК

- Экономика и организация производства
- Основы менеджмента
- Маркетинг
- Производственный менеджмент
- Коммерческая деятельность
- Анализ финансово-хозяйственной деятельности
- Бизнес-планирование
- Ценообразование
- Управление качеством
- Управление затратами
- Логистические принципы организации и управления производством
- Сервис

## ТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

- Физика
- Инженерная графика
- Основы промышленной роботехники
- Основы проектирования
- Информационные технологии
- Материаловедение
- Электротехника и электроника
- Основы технологии машиностроения
- Метрология, стандартизация и сертификация

# Профиль: Организация и управление машиностроительным предприятием

**Машиностроение** – это производство оборудования для добывающих отраслей, для торговли и предприятий общественного питания, для транспортировки грузов, здравоохранения и т. д. Это производство инструмента, разные виды ремонта техники и т. д.

И все эти сферы деятельности испытывают потребность в компетентных специалистах экономико-управленческого профиля, знающих технические, технологические и организационные основы производственной деятельности.



# Особенности образовательной программы по профилю:

- предоставление современных профессиональных теоретических знаний в сфере экономического управления производственными процессами на машиностроительных предприятиях;
- освоение ряда инженерно-технологических дисциплин, формирующих у студентов системное мышление в области управления производственными процессами в машиностроении;
- обеспечение получения опыта и практических навыков в организации производственных процессов на предприятиях машиностроения,
- создание возможностей для совершенствования профессиональных компетенций бакалавра через освоение различных программ дополнительного образования.

# После завершения обучения ВЫПУСКНИК сможет

- выполнять на основе типовых методик и действующей нормативной базы необходимые плановые расчеты по функционированию подразделений машиностроительных предприятий;
- рассчитывать показатели потребности и использования производственных мощностей и обоснования производственной программы машиностроительных производств;
- использовать методики экономического анализа для управления затратами и результатами машиностроительных производств;
- участвовать в организации и осуществлении процессов поставки и сбыта машиностроительных производств;
- участвовать в работе проектных групп по совершенствованию производственной структуры и организационной структуры управления на предприятии машиностроения;
- владеть методиками финансового планирования и прогнозирования;
- проводить оценку инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования;
- составлять финансовую отчетность;
- моделировать бизнес-процессы и владеть методами реорганизации бизнес-процессов машиностроения;
- проводить анализ рыночных и специфических рисков, использовать его результаты для принятия управленческих решений по развитию машиностроительных

# Возможности Выпускников

Выпускники профиля «Организация и управление машиностроительным предприятием» могут работать в качестве ***руководителей и менеджеров-экономистов***:

- в производственно-экономических, аналитических, планово-экономических, финансовых, сбытовых, маркетинговых, службах предприятий машиностроения,
- в органах государственной и муниципальной власти,
- на научно-педагогических должностях в научно-исследовательских организациях,
- учреждениях системы высшего и среднего профессионального образования.

# Основные изучаемые дисциплины профиля «Организация и управление машиностроительным предприятием»

## ЭКОНОМИЧЕСКИЙ БЛОК

- Экономика и организация производства
- Основы менеджмента
- Маркетинг
- Производственный менеджмент
- Производственная логистика
- Анализ финансово-хозяйственной деятельности
- Концепция бережливого производства
- Тайм-менеджмент
- Управление качеством
- Управление затратами
- Бизнес-планирование
- Реинжиниринг

## ТЕХНИЧЕСКИЙ БЛОК

- Физика
- Инженерная графика
- Основы промышленной роботехники
- Основы проектирования
- Информационные технологии
- Материаловедение
- Электротехника и электроника
- Основы технологии машиностроения
- Метрология, стандартизация и сертификация



# Особенности подготовки бакалавров

- Первая ступень высшего образования предполагает приобретение **добротных базовых технологических, организационных и экономических знаний** для работы выпускника в качестве специалиста в области организации и управления производством на предприятии.
- В разработке и проведении программы учтены требования **международных стандартов** компетентности.
- Очень серьезное внимание уделяется **производственной практике** и **трудоустройству** выпускников.



# Возможности ВЫПУСКНИКОВ



После завершения обучения по программам бакалавриата наши выпускники имеют широкие возможности профессиональной реализации как на промышленных предприятиях, так и в сфере инфраструктуры промышленности (лизинговых компаниях, страховых, сервисных компаниях), а также в предпринимательской деятельности.

**Наиболее успешные и достойные выпускники программ бакалавриата смогут продолжить обучение в магистратуре!**