

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Б1.В.05 «Экономика»

Направление подготовки: **15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»**

Профиль: **Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств**

Уровень высшего образования: **бакалавриат**

Форма обучения: **очная**

### Семестр 6

#### Цель освоения дисциплины

формирование у студентов научного экономического мировоззрения и получение экономических знаний, навыков, умение их применять в различных сферах общественной жизни.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине**, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
(ОК-2) – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.	частичный уровень освоения компетенции	В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования: 1. Знать: - базовые экономические понятия. 2. Уметь: - анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений. 3. Владеть: - методами экономического планирования.
(ПК-4) способностью участвовать в разработке проектов изделий машиностроения, средств технологического оснащения, автоматизации и диагностики машиностроительных производств, технологических процессов их изготовления и модернизации с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических,	частичный уровень освоения компетенции	1. Знать: - современные методы исследования технологических процессов, способы применения компьютерных средств в научных исследованиях. 2. Уметь: - планировать экспериментальные исследования, получать, обрабатывать и анализировать полученные результаты.

<p>экономических, управленческих параметров и использованием современных информационных технологий и вычислительной техники, а также выбирать эти средства и проводить диагностику объектов машиностроительных производств с применением необходимых методов и средств анализа ;</p>		<p>- осуществлять обработку входных и выходных данных;  - выбирать средства технологического оснащения, автоматизации и диагностики с учетом технологических, эксплуатационных, эстетических, экономических, управленческих параметров, и с использованием современных информационных технологий и вычислительной техники.  3. Владеть:  - методами и средствами анализа для выбора средств автоматизации и диагностики технологических процессов;  - навыками применения способов планирования, обработки результатов эксперимента, анализа и проведения корректной интерпретации данных эксперимента.</p>
<p>(ПК-5)-способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ.</p>	<p>частичный уровень освоения компетенции</p>	<p>1. Знать:  - технико-экономический анализ проектных расчетов, разработку (на основе действующих нормативных документов) проектную и рабочую и эксплуатационную техническую документацию.  2. Уметь:  -участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств.  3. Владеть:  - способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и</p>

		эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств.
--	--	--

**Основное содержание дисциплины**

Общие основы экономической науки. Основы микроанализа. Основы макроанализа. Экономическая политика государства.

**Количество зачетных единиц – 2**

**Форма промежуточной аттестации - зачет**