

Шифр, наименование образовательной программы: **38.03.02 «Менеджмент»**  
 уровень высшего образования – **бакалавриат**  
 Направленность (профиль) **«Производственный менеджмент»**

**АННОТАЦИЯ**  
 рабочей программы дисциплины

***Б1.В.ДВ.3.2 Эконометрика***  
*шифр и наименование дисциплины по учебному плану*

*по выбору*  
 статус дисциплины - базовая, вариативная, по выбору

*очная, заочная*  
 форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Ложкова Ю.Н., к.т.н, доцент кафедры ЭП  
 ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

<b>Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)</b>	4/144
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Основная цель дисциплины «Эконометрика» – обучение студентов методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.
<b>Содержание дисциплины</b>	<b>Модуль 1. Парная регрессия</b> Тема 1. Введение в дисциплину. Тема 2. Классическая парная линейная регрессия. Тема 3. Нелинейная парная регрессия. <b>Модуль 2. Множественная регрессия</b> Тема 4. Классическая множественная линейная регрессия. Тема 5. Проблемы построения множественной регрессии по эмпирическим данным. Тема 6. Нелинейные модели множественной регрессии. <b>Модуль 3. Эконометрическое моделирование временных рядов</b> Тема 7. Проблемы эконометрического моделирования одномерных и многомерных временных рядов. Тема 8. Динамические регрессионные модели.
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-10: Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления ПК-13: Умение моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины</b>	Б1.Б.6 Математика Б1.Б.7 Статистика
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в</b>	<b>Знать:</b> Профильные понятия и определения; основы количественного и качественного анализа; современные экономико-математические методы и модели для организации наукоемкого производства и характе-

<b>результате изучения дисциплины</b>	<p>ристики передовых производственных технологий</p> <p><b>Уметь:</b> Выявлять с помощью экономико-математических моделей факторы, влияющие на деятельность предприятия, и оценивать их воздействие</p> <p><b>Владеть:</b> Основами инструментария количественного и качественного анализа</p>
<b>Образовательные технологии</b>	Традиционные образовательные технологии, интерактивные технологии: лекция-беседа, лекция-дискуссия, лекция с разбором конкретной ситуации, работа в малых группах, модульно-рейтинговая система
<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>	Очная форма обучения: контрольные опросы
	Заочная форма обучения: контрольная работа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<i>Экзамен</i>

Зав. кафедрой

ЭП  
название кафедры

  
подпись

Миляева Л.Г.