

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 19.09.2023 17:37:28  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Эконометрика

Уровень образования	<i>специалитет</i>	
Направление подготовки	Код	Направление подготовки Бизнес-информатика
	38.03.05	
Специализация	наименование <i>Бизнес-информатика в экономике</i>	
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 г	
Форма(-ы) обучения	<i>очная</i>	

*Учебная дисциплина «Эконометрика» изучается в третьем семестре.  
Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрен(а)*

#### 1.1. Форма промежуточной аттестации

*зачет*

#### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

*Учебная дисциплина «Эконометрика» относится к обязательной части программы.*

#### 1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Эконометрика» являются:

– изучение понятия вероятности как объективной характеристики явлений и процессов в окружающем мире, вероятностных и статистических закономерностей, методов построения вероятностных моделей; методов статистической обработки данных, методов построения теоретико-вероятностных и статистических моделей случайных процессов;

– формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;

– формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
<p><i>ОПК-4</i></p> <p><i>Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений</i></p>	<p><i>ИД-ОПК-4.1</i> <i>Использование навыков обработки числовой, графической и текстовой информации, табличных данных и баз данных при решении экономических задач</i></p> <p><i>ИД-ОПК-4.3</i> <i>Применение методов обработки экономической и статистической информации для оценки значений параметров и проверки значимости гипотез, использование способов вычисления вероятности случайных событий. Применение методики решения вероятностно-статистических задач</i></p> <p><i>ИД-ОПК-4.4</i> <i>Формирование обоснованных управленческих решений на основании анализа полученных результатов и расчетов</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Различает при анализе базовых принципов общие и частные закономерности естественнонаучных, общинженерных и математических дисциплин;</i></li> <li>– <i>Рассматривает методы математических дисциплин и математического моделирования в качестве инструмента достижения задач в профессиональной деятельности</i></li> </ul> <p><i>Выявляет в процессе теоретического и экспериментального исследования объектов существенные и малозначимые факторы;</i></p>

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	3	з.е.	108	час.
---------------------------	---	------	-----	------