

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 15.09.2023 14:32:44  
Уникальный программный ключ:  
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Теория игр в практических задачах

Уровень образования	бакалавриат		
Направление подготовки	01.03.02	Прикладная математика и информатика	
Направленность (профиль)	Системное программирование и компьютерные технологии		
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года		
Форма обучения	очная		

Учебная дисциплина «Теория игр в практических задачах» изучается в восьмом семестре.  
Курсовая работа – не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Теория игр в практических задачах» входит в основной профессиональной блок образовательной программы.

Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины «Теория игр в практических задачах» являются:

- 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.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код компетенции	Формулировка компетенций в соответствии с ФГОС ВО
ИД-ПК-1.1	Анализ существующих математических методов для формирования новых научно-исследовательских разработок
ИД-ПК-1.2	Использование математических методов для обработки и анализа результатов научной деятельности
ИД-ПК-2.3	Применение и реализация математически сложных алгоритмов в современных программных комплексах
ИД-ПК-4.1	Анализ информационных моделей различных явлений и процессов, выделение необходимых объектов предметной области

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	144	час.
---------------------------	---	------	-----	------