

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Линейная алгебра»

Направление подготовки / специальность	38.03.01. «Экономика»
Профиль / специализация	Экономика
Уровень образовательной программы	Бакалавр
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4
Трудоемкость дисциплины, час.	144
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:
Аудиторная работа – всего 72	
в т.ч. лекции 36	Экзамен – 1
Лабораторные -	
Практические 36	
Самостоятельная работа 72	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целями освоения дисциплины являются:

1. Формирование личности студентов.
2. Развитие их интеллекта и способностей к логическому мышлению.
3. Овладение основными методами исследования и решения математических задач.
4. Выработать у студентов умение самостоятельно расширять математические знания и проводить математический анализ прикладных задач.
5. Привить им навыки самостоятельного изучения литературы по математике и ее приложениям.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	базовой	части образовательной программы
Статус дисциплины**	Обязательная	

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	математика
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Математический анализ, теория вероятности, прикладная статистика, математическое моделирование.

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
СК-2 Способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применению методов математического анализа, теоретического и экспериментального исследования.	Знает:	З-1. Законы и понятия естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа	1.1.,2.1.
	Умеет:	У-1. Применять основные законы естественнонаучных дисциплин и методы математического анализа при решении практических задач.	1.1.,2.1.
	Владеет	В-1. Методами использования законов естественнонаучных дисциплин и математического анализа в профессиональной деятельности.	1.1, 2.1