

## Б1.О.17 МАТЕМАТИКА

Направление подготовки **38.03.02 Менеджмент**

Направленность **Производственный менеджмент**

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

### Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: организационно-управленческой.

**Цель дисциплины** – сформировать у студентов систему фундаментальных знаний, необходимых для последующей подготовки бакалавра, способного применять математические методы в решении практических задач сельскохозяйственного производства, а также способствующих дальнейшему развитию личности.

#### Задачи дисциплины:

- изучить основы математического аппарата необходимого для решения теоретических и практических задач;
- формировать умения самостоятельно изучать учебную и научную литературу по математике и ее приложениям;
- развивать логическое и алгоритмическое мышление;
- повышать общий уровень математической культуры;
- формировать навыки математического исследования прикладных вопросов, умения использовать математические методы и основы математического моделирования в прикладных задачах будущей профессиональной деятельности.

### Компетенции и индикаторы их достижений

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1УК Определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	Обучающийся должен знать как определять и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов: – (Б1. О.17-3.1)	Обучающийся должен уметь определять и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов– (Б1.О.17-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками определения и ранжирования информации, требуемой для решения поставленной задачи; осуществления поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов:– (Б1.О.17-Н.1).
ИД-2УК-1	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-	Обучающийся дол-

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
Использует системный подход для решения поставленных задач способность к самоорганизации и самообразованию	жен знать системный подход для решения поставленных задач – (Б1. О.17-З.2)	жен уметь применять системный подход для решения поставленных задач– (Б1.О.17-У.2)	жен владеть: навыками применения системного подхода для решения поставленных задач– (Б1.О.17-Н.2)