

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич
 Должность: Директор Института агроинженерии
 Дата подписания: 11.10.2021 07:36:22
 Уникальный программный ключ:
 efea6230e2efac32304d38e9db5e74973ec73b4c4265096c9ea36810779435

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	Обучающийся должен уметь определять и ранжировать информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи по	Обучающийся должен владеть навыками определения и ранжирования информации, требуемой для решения поставленной задачи; осуществления поиска информации для решения поставленной задачи

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
	запросов: – (Б1. О.17-3.1)	различным типам запросов– (Б1.О.17-У.1)	по различным типам запросов:– (Б1.О.17-Н.1).
ИД-2УК-1 Использует системный подход для решения поставленных задач способность к самоорганизации и самообразованию	Обучающийся должен знать системный подход для решения поставленных задач – (Б1. О.17-3.2)	Обучающийся должен уметь применять системный подход для решения поставленных задач– (Б1.О.17-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками применения системного подхода для решения поставленных задач– (Б1.О.17-Н.2)