

Аннотация дисциплины

Целью дисциплины–освоение студентами основных подходов решения агроинженерных задач с применением современных научных методов, привитие навыков постановки и решения задач с помощью современных средств вычислительной техники.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований (ПК-1)
2	готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин (ПК-2)
	готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований (ПК-3)

Трудоемкость дисциплины

Вид занятий	Очное		Заочное
	Всего	в т.ч. по семестрам	Всего
1. Аудиторные занятия, часов, всего	34	34	10
в том числе			
1.1. Лекции	18	18	4
1.2. Лабораторные работы			
1.3. Практические (семинарские) занятия	16	16	6
2. Самостоятельная работа, часов, всего	38	38	58
в том числе			
2.1. Курсовой проект (КП), курсовая работа (КР)			
2.2. Расчетно-графическая работа (РГР)			
2.3. Самостоятельное изучение разделов			
2.4. Текущая самоподготовка			
2.5. Подготовка и сдача зачета (экзамена)			
2.6. Контрольная работа (К) 2			4
Итого часов (стр. 1 + стр. 2)	72	72	72
Форма промежуточной аттестации	зач.	зач.	зач.
Общая трудоемкость, зачетных единиц	2	2	2

Формы промежуточной аттестации:

зачет

(зачет, экзамен, дифференцированный зачет)