

Приложение № 1 к программе
дисциплины
Теоретическая механика

Направление 35.03.06 Агроинженерия

Профиль "Технические системы в агробизнесе"
Профиль "Электрооборудование и электротехнологии"
Профиль "Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции"
Профиль "Технический сервис в агропромышленном комплексе"

Аннотация дисциплины

Цель дисциплины: сформировать у студентов научную базу, основанную на общих законах механики, для дальнейшего применения при изучении последующих инженерных дисциплин – сопротивления материалов, теории механизмов и машин, деталей машин, строительной механики и др.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена (ОПК-4)

Трудоемкость дисциплины

Вид занятий	Форма обучения	
	очная	заочная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	88	18
в том числе:		
1.1. Лекции	40	8
1.2. Лабораторные работы		
1.3. Практические (семинарские) занятия	48	10
2. Самостоятельная работа, часов	92	153
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	180	180
Общая трудоемкость, зачетных единиц	5	5

Формы промежуточной аттестации: _____ зачет, экзамен
(зачет, экзамен, дифференцированный зачет)