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 АПК" |

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 тепломассообмена (ОПК-4) |

Трудоемкость дисциплины

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид занятий | Форма обучения | | |
| очная | заочная | |
| программа подготовки | | |
| полная | полная | сокращенная | |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 88 |  |  | |
| в том числе:  1.1. Лекции | 40 |  |  | |
| 1.2. Лабораторные работы |  |  |  | |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | 48 |  |  | |
| 2. Самостоятельная работа, часов | 65 |  |  | |
| Всего часов (стр. 1 + стр. 2) | 180 |  |  | |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 5 |  |  | |

Формы промежуточной аттестации: зачет, экзамен \_

(зачет, экзамен, дифференцированный зачет)