

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.01 Машины для уборки и обработки зерна**  
**2018 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия**  
**Профиль – Технический сервис в АПК**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к вариативной части блока Б1.
- является дисциплиной по выбору.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит целью дать знания по конструкции и расчёту машин для уборки и послеуборочной обработки зерна.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции;

ПК-10 Способность использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами;

ПК-2 Готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

**Используемые интерактивные формы:** лекция-беседа; на лабораторных занятиях – разбор конкретных ситуаций.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на лабораторных занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 3 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Сост.: Черняков А.В., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, канд. техн. наук, доцент.