

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.8.2 Машины и оборудование в растениеводстве**  
**2016 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.04 Агрономия**  
**Профиль – Агрономия**  
**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 формирование знаний по устройству, теории технологических и рабочих процессов, настройке с.-х. машин на конкретных условиях работы.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ПК-13 Готовность скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин;

ПК-17 Готовность обосновать технологии посева сельскохозяйственных культур и ухода за ними;

ПК-19 Способность обосновать способ уборки урожая сельскохозяйственных культур, первичной обработки растениеводческой продукции и закладки ее на хранение.

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

**Используемые интерактивные формы:** лекция – беседа, проблемная лекция; на практических занятиях – разбор конкретных ситуаций.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на практических 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 3 зачетных единицы, 108 часов.

Сост.: Кобяков И.Д., профессор кафедры агрономии и агроинженерии, д.т.н., доцент.