

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.11 Диагностика и техническое обслуживание машин
2017 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 обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит целью дать знания по техническому обслуживанию и диагностике машин сельскохозяйственного назначения, а также проектированию пунктов технического сервиса в АПК.

Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:

ОК-7 Стремление к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства, владение навыками самостоятельной работы;

ОПК-3 Способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию;

ПК-1 Готовность изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований;

ПК-2 Готовность к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин;

ПК-3 Готовность к обработке результатов экспериментальных исследований;

ПК-8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок;

ПК-9 Способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования;

ПК-12 Способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать решения в области организации и нормирования труда.

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

Используемые интерактивные формы: проблемная лекция; на лабораторных и практических занятиях – разбор конкретных ситуаций, учебная дискуссия.

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

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Структура и трудоемкость учебной дисциплины:

Дисциплина изучается на 4 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Черняков А.В., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.т.н., доцент.