

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:58:55
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb1

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Экспертная оценка технического состояния машин в АПК»

направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия

направленность «Технический сервис в АПК»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- повышение эффективности профессиональной деятельности магистров на основе применения теоретических знаний и практических навыков поиска современных проблем науки и производства в агроинженерии.

Основные задачи освоения дисциплины:

- формирование у будущих специалистов представления об оценке технического состояния машин и оборудования с учётом имеющихся и возможных проблем в области их эксплуатации, ремонта и технического обслуживания;
- овладение студентами методами экспертной оценки технического состояния машин и оборудования в будущей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Экспертная оценка технического состояния машин в АПК» находится в вариативной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре / 2 курсе.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-3 - Способность и готовность рассчитывать и оценивать условия и последствия (в том числе экологические) принимаемых организационно-управленческих решений в области технического и энергетического обеспечения высокоточных технологий производства сельскохозяйственной продукции;

ПК-8 - Готовность осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам.

Содержание дисциплины: Моделирование в системе технической экспертизы. Совершенствование методик поиска информационных диагностических параметров. Обеспечение качества экспертизы. Экспериментальные исследования. Практическая реализация результатов исследований.

Составитель: к.т.н., доцент «ЭМТП, БЖД и ПО» Ильин П.И.