

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА»

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Электропривод и электрооборудование»

Направление подготовки / специальность **35.03.06. Агроинженерия**

Профиль / специализация **«Технический сервис в АПК»**
Уровень образовательной программы **Бакалавриат**

Форма обучения **Заочная**
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ **3**

Трудоемкость дисциплины, час. **108**

**Распределение часов дисциплины
по видам работы:**

Аудиторная работа – всего	16
в т.ч. лекции	8
Лабораторные	8
Самостоят. работы	92

Виды контроля:

Зачёт (дифференцированный)	1
Контрольная работа	1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование у будущих специалистов системы знаний и практических навыков, необходимых для решения задач, связанных с работой электропривода и электрооборудования машин и установок.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	вариативной части образовательной программы Б1.В.ОД.19
Статус дисциплины**	Вариативная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Логическая и содержательная взаимосвязь с такими дисциплинами ООП как: физика, высшая математика, химия, иностранный язык, автоматика, теория механизмов и машин, электротехника и

	электроника, механизация животноводства, машины и оборудование в животноводстве.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	Надежность технических систем, ресурсное обеспечение надежности машин, триботехнологии в техническом сервисе, технология ремонта машин

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование одного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК – 4 Способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и тепломассообмена.	Знает:	З-8. Объясняет способы решения инженерных задач с использованием основных законов электротехники.	1-10
	Умеет:	У-8. Применяет основные законы электротехники при решении инженерных задач.	1-10
	Владеет:	В-8. Выбирает основные законы электротехники при решении инженерных задач в профессиональной деятельности.	1-10
ПК-10 Способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	Знает:	З-4. Методы поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных машин, осуществляющих технологические процессы, непосредственно связанные с биологическими объектами	1-10
	Умеет:	У-3. Поддерживать режимы работы электрифицированных и автоматизированных машин, осуществляющих технологические процессы, непосредственно связанные с биологическими объектами	1-10
	Владеет:	В-3. Поддерживает режимы работы электрифицированных и автоматизированных машин, осуществляющих технологические процессы, непосредственно связанные с биологическими объектами в профессиональной деятельности	1-10