

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	<b>«Технический сервис в АПК»</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Очная</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>3</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>108</b>

**Распределение часов дисциплины  
по видам работы:**

Аудиторная работа – всего	54
в т.ч. лекции	18
Лабораторные	36
Самостоят. работы	54

**Виды контроля:**

Зачёт (дифференцированный) **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 оборудо-

	вание 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 аного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ОПК – 4 «Способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена»	Знает:	Объясняет способы решения инженерных задач с использованием основных законов электротехники	1-10
	Умеет:	Применяет основные законы электротехники при решении инженерных задач	1-10
	Владеет:	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	Знает:	3-4. 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

электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами»	Владеет:	В-3. Поддерживает режимы работы электрифицированных и автоматизированных машин, осуществляющих технологические процессы, непосредственно связанные с биологическими объектами в профессиональной деятельности	1-10
---	----------	---	------