

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Машины и оборудование в животноводстве»

Направление подготовки / специальность		35.03.06 «Агроинженерия»	
Профиль / специализация		«Технический сервис в АПК»	
Уровень образовательной программы		Бакалавриат	
Форма обучения		Очная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		2,4	
Трудоемкость дисциплины, час.		144	
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
Аудиторная работа - всего	72	Экзамены	1
в т.ч. лекции	36	Зачеты	-
лабораторные		Курсовые работы (проекты)	1
практические	36		
Самостоятельная работа	72		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины - дать будущим специалистам знания по устройству, конструкции, теории технологических и рабочих процессов, обоснованию и настройке машин для животноводства на конкретные условия работы.

Задача изучения дисциплины - обеспечение уровня подготовки бакалавра согласно ФГОС ВПО по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия».

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с базовой частью
учебным планом образовательной
дисциплина программы
относится к* БЗ.6.06

Статус
дисциплины** обязательная

Обеспечивающие дисциплина непосредственно связана с дисциплинами

(предшествующие) математического цикла (математика, физика, химия, теоретическая дисциплины механика) и общепрофессионального цикла (теория машин и механизмов, детали машин и основы конструирования)

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Дисциплина является основной для изучения безопасности жизнедеятельности, автоматики, надежности и ремонта машин, организации и управления производством

*базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
(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-1. Современные методы монтажа, наладки машин и установок.	1...6
		З-2. Правила поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	1...6
	Умеет:	У-1. Эксплуатировать машины и технологическое оборудование электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	1...6
	Владеет:	В-1. Способами эксплуатации машин автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	1...6

(СК - 4) Способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	Знает:	З-2. Основные методы и способы сбора и анализа исходных данных для расчета и проектирования ферм и комплексов.	1..6
	Умеет:	У-2. Осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования ферм и комплексов.	1..6
	Владеет:	В-2. Способами эксплуатации машин автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	1..6