

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Машины и оборудование в животноводстве»**

Направление подготовки / специальность	<b>35.03.06 - Агроинженерия</b>		
Профиль / специализация	<b>Технический сервис в АПК</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>		
Форма обучения	<b>Заочная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>4</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>144</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	20	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	8		
лабораторные	12	Курсовые проекты	<b>1</b>
практические			
Самостоятельная работа	124		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

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 (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к\*

базовой части образовательной программы БЗ.б.06

Статус дисциплины\*\*

обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины Школьный курс математики, сопротивление материалов, гидравлика, почвообрабатывающие и уборочные машины, энергетические средства в сельскохозяйственном производстве, электропривод и электрооборудование, надежность и ремонт машин, эксплуатация машино-тракторного парка, сельскохозяйственные машины, тракторы и автомобили, теплотехника

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины проектирование технологических процессов, процессы перерабатывающих производств, автоматика

\* 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, отвечающего(их) за формирование данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ПК-10 «способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования»	Знает:	З-1. Объясняет современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами.	1;2
	Умеет:	У-1. Применяет современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами в учебных целях.	1;2
	Владеет:	В-1. Использует современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами в профессиональной деятельности.	1;2