

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

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технические системы в животноводстве»

Направление подготовки / специальность	35.03.06 Агроинженерия
Направленность(и) (профиль(и))	Технические системы в агробизнесе
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма(ы) обучения	Очная, очно-заочная, заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	5
Трудоемкость дисциплины, час.	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины является - приобретение обучающимися теоретических навыков по расчету и проектированию сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства продукции животноводства.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к

Части, формируемой участниками образовательных отношений

Статус дисциплины

по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины, практики

Дисциплина базируется на знании механики, технологии растениеводства, тракторов и автомобилей, сельскохозяйственных машин, теплотехники, гидравлики, деталей машин и основ конструирования и подъемно-транспортных машин

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины, практики

Дисциплина является основной для изучения безопасности жизнедеятельности, автоматики, надежности и ремонта машин, экономики и менеджмента в агроинженерии

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикатор(ы) достижения компетенции / планируемые результаты обучения	Номер(а) раздела(ов) дисциплины (модуля), отвечающего(их) за формирование данного(ых) индикатора(ов) достижения компетенции
<p align="center">ПКС-6</p> <p>Способен участвовать в разработке новых машинных технологий и технических средств</p>	<p>ПКС-6.1 Демонстрирует знания современных технологий и системы машин для производства продукции животноводства</p> <p>ИД 1 Знает: Современные технологии и системы машин для производства продукции животноводства</p> <p>ИД 2 Умеет: Разрабатывать современные технологии и системы машин для производства продукции животноводства</p> <p>ИД 3 Владеет: Методикой выбора современных технологий и системы машин для производства продукции животноводства</p>	<p align="center">1...4</p>
<p align="center">ПКС-8</p> <p>Способен обеспечивать эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции</p>	<p>ПКС-8.1 Обеспечивает эффективное использование сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 1 Знает: Современные способы для обеспечения эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 2 Умеет: Применять современные способы для обеспечения эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 3 Владеет: Методикой выбора способа для обеспечения эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции</p>	<p align="center">1...4</p>
<p align="center">ПКС-9</p> <p>Способен осуществлять производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p>ПКС-9.1 Осуществляет производственный контроль параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>ИД 1 Знает: Основные методы проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>ИД 2 Умеет: Выбрать необходимый метод для проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p>ИД 3 Владеет: Методиками проведения производственного контроля параметров технологических процессов, качества продукции и выполненных работ при</p>	<p align="center">1...4</p>

	эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования	
<p>ПКС-18</p> <p>Способен участвовать в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции</p>	<p>ПКС-18.1 Участвует в проектировании технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 1 Знает: Способы проектирования технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 2 Умеет: Выбрать необходимый способ проектирования технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции</p> <p>ИД 3 Владеет: Стандартными методиками для выбора способа проектирования технологических процессов производства сельскохозяйственной продукции</p>	1...4