

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Тракторы и автомобили»

Направление подготовки / специальность	35.03.06 - Агроинженерия		
Профиль / специализация	Технические системы в агробизнесе		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	5		
Трудоемкость дисциплины, час.	180		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	90	Экзамены	1
в т.ч. лекции	18	Зачеты	1
лабораторные	36	Курсовые работы (проекты)	
практические	36		
Самостоятельная работа	90		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование знаний по конструкции тракторов и автомобилей, а так же их двигателей, принципам работы автотракторного электрооборудования, овладение некоторыми приемами проведения технического обслуживания и осуществление основных технологических регулировок.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к* обязательной части образовательной программы

Статус дисциплины** вариативной

Обеспечивающие (предшествующие) математика, физика, химия, материаловедение и технология конструкционных материалов.

дисциплины

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины «Сельскохозяйственные машины», «Почвообрабатывающие и уборочные машины», «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Надежность и ремонт машин», «Топливо и смазочные материалы», «Теория ДВС, теория трактора и автомобиля», «Техническая эксплуатация машинно – тракторного парка».

* 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 данного(ых) дескриптора(ов) компетенции
ПК – 8 -готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	Знает:	З-1. Назначение, устройство, принцип работы, основные регулировки и правила эксплуатации тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания (ДВС)	1-6
	Умеет:	У-1. Готовить тракторы и автомобили и ДВС к эксплуатации	2-6
	Владеет:	В-1. Приёмами профессиональной эксплуатации тракторов и автомобилей и ДВС	2-6