

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		<b>35.03.06 - Агроинженерия</b>	
Профиль / специализация		<b>Технические системы в агробизнесе</b>	
Уровень образовательной программы		<b>Бакалавриат</b>	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		<b>5</b>	
Трудоемкость дисциплины, час.		<b>180</b>	
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Аудиторная работа – всего	26	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	6	Зачеты	
лабораторные	12	Курсовые работы (проекты)	
практические	8	Контрольная работа	<b>1</b>
Самостоятельная работа	154		

**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 математика, физика, химия, материаловедение и технология

(предшествующие) дисциплины      конструкционных материалов.

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 электростановок	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