

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка»

Направление подготовки		35.03.06 «Агроинженерия»	
Профиль		«Технические системы в агробизнесе»	
Уровень образовательной программы		Бакалавриат	
Зао		Заочная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		5	
Трудоемкость дисциплины, час.		180	
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
Аудиторная работа – всего	36	Экзамены	1
в т.ч. лекции	12	Курсовые проекты	1
лабораторные	24		
практические			
Самостоятельная работа	144		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов навыков по высокоэффективному использованию и технической эксплуатации машин и оборудования в сельском хозяйстве в соответствии с современными требованиями ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

Статус дисциплины** по выбору

Обеспечивающие (предшествующие) «Математика», «Физика», «Технология растениеводства», «Тракторы и автомобили», «Сельскохозяйственные машины»,

дисциплины

«Машины для уборки и послеуборочной обработки сельскохозяйственных культур», «Топливо и смазочные материалы», «Инженерная экология», «Гидравлика», «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Экономика сельского хозяйства», «Эксплуатация машинно-тракторного парка», «Технология и механизация животноводства»

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

* 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-9 «Способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования»	Знает:	З-7. Знает существующие технологии эффективного поддержания работоспособности сельскохозяйственной техники и оборудования АПК в современных условиях при его использовании по назначению, ожидании, транспортировании. Знает методы определения потребности хозяйства в нефтепродуктах и запасных частях, планирования работ по поддержанию работоспособности технических систем и устранению эксплуатационных отказов, основные принципы организации инженерно-технической службы по поддержанию МТП в работоспособном состоянии	1,2,3,4,5
	Умеет:	У-7. Умеет составлять годовой календарный план технического обслуживания и диагностирования машинно-тракторного парка, обосновывать ресурсосберегающие технологии для выполнения работ по поддержанию работоспособного состояния машин, планировать работы по хранению машинно-тракторного парка и обеспечению технических средств запасными частями, топливо-смазочными материалами и рабочими жидкостями	1,2,3,4,5

	Владеет:	В-7. Владеет практическими навыками диагностирования, технического обслуживания и хранения основных узлов и систем технических систем, навыками расчета и оптимизации работ по обеспечению работоспособного состояния техники для предприятий различных форм собственности	1,2,3,4,5
--	----------	--	-----------