

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Технология машиностроения»**

Направление подготовки		<b>35.03.06 «Агроинженерия»</b>	
Профиль		<b>«Технический сервис в АПК»</b>	
Уровень образовательной программы		<b>Бакалавриат</b>	
Форма обучения		<b>Очная</b>	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ		<b>3</b>	
Трудоемкость дисциплины, час.		<b>108</b>	
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Аудиторная работа – всего	54	Экзамены	<b>1</b>
в т.ч. лекции	18		
Лабораторные	9		
Практические	27		
Самостоятельная работа	54		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цель дисциплины** – дать студенту заверченный комплекс знаний в области технологии сельскохозяйственного машиностроения, применяемого технологического оборудования и оснастки.

**Задачи дисциплины** – научить студента самостоятельно разрабатывать технологические процессы изготовления различных классов деталей машин в реальных условиях действующего производства; проектировать технологическую оснастку; разрабатывать технологические процессы сборки.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

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

Статус дисциплины\*\* обязательная

Обеспечивающие «Начертательная геометрия и инженерная графика»,

(предшествующие) дисциплины «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Детали машин и основы конструирования», «Метрология, стандартизация и сертификация»

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины «Технология ремонта машин», «Тракторы и автомобили», «Проектирование предприятий технического сервиса»

\* 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
ОПК-5 «Способностью обоснованно выбирать материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали»	Знает:	З-1. Определяет способы выбора материала и его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали.	1,2,3,4,5
	Умеет:	У-1. Применяет способы выбора материала и его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали.	2,3,4,5
	Владеет:	В-1. Выбирает материал и способы его обработки для получения свойств, обеспечивающих высокую надежность детали	2,3,4,5
ПК-13 «Способностью анализировать технологический процесс и оценивать результаты выполнения работ»	Знает:	З-5. Определяет технологический процесс обработки детали с заданными свойствами и оценивает результаты выполнения работ	1-5
	Умеет:	У-5. Применяет технологический процесс обработки детали с заданными свойствами с оценкой результатов выполнения работ	1-5
	Владеет:	В-5. Выбирает технологический процесс обработки детали с заданными свойствами и проводит оценку результатов выполнения работ	1-5