

**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 / специальность	35.03.06 «Агроинженерия»		
Профиль / специализация	«Технический сервис в АПК»		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Заочная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	108		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	18	Экзамены	1
в т.ч. лекции	6	Контрольные работы	1
Лабораторные	4		
Практические	8		
Самостоятельная работа	90		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины – дать студенту завершённый 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 (предшествующие) дисциплины «Технология машиностроения», являются: «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Детали машин и

основы конструирования», «Метрология, стандартизация и сертификация»

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины «Технология ремонта машин», «Тракторы и автомобили», также предмет ТСХМ необходим для успешного дипломного проектирования

* 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 Способность 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	1,2,3,4,5
	Умеет:	У-5. Применяет технологический процесс обработки детали с заданными свойствами с оценкой результатов выполнения работ	1,2,3,4,5
	Владеет:	В-5. Выбирает технологический процесс обработки детали с заданными свойствами и проводит оценку результатов выполнения работ	1,2,3,4,5