

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

ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Механизация растениеводства»

Направление подготовки / специальность	35.03.03	Агрохимия и агропочвоведение	
Профиль / специализация		Агроэкология	
Уровень образовательной программы		Бакалавриат	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	108		
Распределение часов дисциплины по видам работы:		Виды контроля:	
Аудиторная работа – всего	54	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
лабораторные	36		
практические	-		
Самостоятельная работа	54		
Контроль	-		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Механизация растениеводства» являются обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных специалистов теоретическими знаниями об устройстве и функционировании сельскохозяйственных машин, используемых для механизации процессов в растениеводстве, а также готовность скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин.

Цели достигаются:

- изучением прогрессивных энергосберегающих технологий возделывания, уборки с/х культур, а также послеуборочной доработке продукции растениеводства;
- изучением конструкции с/х машин и с/х орудий, стационарного с/х оборудования и их рабочих органов, обеспечивающих реализацию интенсивных технологий;
- изучением настраивания и регулирования с/х машин и с/х орудий на заданный режим работы и проверке качества их работы;
- готовностью комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты;

- определением схемы движения МТА по полям.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*

Базовой части образовательной программы

Статус дисциплины**

Обязательная

Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины

Почвоведение, ландшафтоведение

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

Агрочвоведение, мелиорация, агрохимия, система удобрений

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номера разделов дисциплины, отвечающих за формирование данного дескриптора компетенции
СК-6 Готовностью комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин	Знает:	З-1. Назначение, устройство, принцип работы и правила эксплуатации сельскохозяйственных машин и технологического оборудования	1
	Умеет:	У-1. Скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, а так же определить схемы их движения по полям для получения максимальной производительности и высокого качества выполняемых работ	1
	Владеет:	В-1. Навыками проведения технологических регулировок сельскохозяйственных машин и оборудования	1