

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Механизация растениеводства»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 – Агрономия
Направленность	Технология производства продукции растениеводства Луговые ландшафты и газоны Экономика и менеджмент в агрономии
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Очная, заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	6
Трудоемкость дисциплины, час.	216

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Механизация растениеводства» являются:

- формирование совокупности знаний о процессах и машинах, применяемых при производстве продукции растениеводства;
- освоение операционных технологий и правил производства механизированных работ в растениеводстве;
- освоение методов эффективного использования сельскохозяйственной техники и технологического оборудования в рыночных условиях;
- уяснение критериев эффективности работы МТА и технологического оборудования для послеуборочной обработки урожая, а также методов определения оптимальных параметров и режимов их работы в зависимости от условий эксплуатации.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с
учебным планом
дисциплина
относится к*

обязательной части образовательной программы

Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	математика, физика, химия,
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	растениеводство, земледелие, агрохимия

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции / планируемые результаты обучения		Номера разделов дисциплины, отвечающих за формирование данных индикаторов достижения компетенции
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-2	Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учётом агроландшафтной характеристики территории	1...15
ПК-4 Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	ИД-1 _{пк 4}	Комплектует агрегаты для обработки почвы в севооборотах	1...7
	ИД-2 _{пк 4}	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними	1...6, 8
	ИД-3 _{пк 4}	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по внесению удобрений	1...6, 9
	ИД-4 _{пк 4}	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по защите растений	1...6, 10
	ИД-5 _{пк 4}	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций по уборке, послеуборочной доработке и закладке на хранение сельскохозяйственной продукции	1...6, 11...14
	ИД-6 _{пк 4}	Определяет схемы движения агрегатов по полям	15
	ИД-7 _{пк 4}	Организует проведение технологических регулировок скомплектованных агрегатов	1...15