

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Агрометеорология»

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины (модуля) «Агрометеорология» является:

- формирование представлений, знаний и навыков об агрометеорологических факторах и их сочетаний, оказывающих влияние на рост и развитие и продуктивность возделываемых сельскохозяйственных культур.

Задачами дисциплины агрометеорология являются изучение:

- метеорологических приборов и видов агрометеорологических наблюдений;
- нормативных агрометеорологических показателей потребности с/х культур в основных факторах среды (света, тепла, влаги);
- основных компонентов погоды и их прогнозов;
- методов агрометеорологических прогнозов и с/х оценки климата.

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

В соответствии с
учебным планом
дисциплина
относится к*

базовой

части образовательной программы

Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	химия, физика, математика, ботаника, энтомология, физиология и защита растений
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	земледелие, почвоведение, растениеводство, мелиорацию, охрану окружающей среды
* базовой / вариативной	
** обязательная / по выбору / факультативная	

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

Шифр и наименование компетенции	Дескрипторы компетенции		Номер раздела дисциплины, отвечающего за формирование данного дескриптора компетенции
1	2		3
ПК-6 Готовностью составить схемы севооборотов, системы обработки почвы и защиты растений, обосновать экологически безопасные технологии возделывания культур	знает	З-1. Методы и способы получения агрометеорологической информации при производстве растениеводческой продукции	Гл. 1, 2 и 7,
	умеет	У-1. Правильно со знанием дела использовать агрометеорологическую информацию для получения растениеводческой продукции	Гл. 3, 4, 5 и 9.
	владеет	В-1. Навыками для получения агрометеорологической информации при производстве растениеводческой продукции	Гл. 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.
ОПК-2 Способностью к использованию основных законов естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	знает	З-1. Хорошо знает основные законы земледелия и растениеводства и методы математического анализа	Гл. 1.
	умеет	У-1. Правильно и рационально применить основные законы земледелия и растениеводства и применить данные математического анализа для получения высоких урожаев с/х растений	Гл. 13, 14.
	владеет	В-1. Навыками использования законов земледелия и растениеводства и данными математического анализа для получения высоких качественных урожаев	Гл. 15, 16