

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Агрометеорология»**

Направление подготовки / специальность	<b>35.03.04 Агрономия</b>		
Профиль / специализация	<b>Агробизнес</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		
в т.ч. лекции	18	Зачет	<b>1</b>
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 базовой части образовательной программы

относится к\*

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-18 Способностью использовать агрометеорологическую информацию при производстве растениеводческой продукции	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