

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

АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Биология»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 «Землеустройство и кадастры»		
Направленность (Профиль)	Землеустройство		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3		
Трудоемкость дисциплины, час.	108		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	54	Экзамены	
в т.ч. лекции	18	Зачеты	1
лабораторные	-	Курсовые работы (проекты)	
практические	36		
Самостоятельная работа	54		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины является формирование естественнонаучного мировоззрения обучающихся, приобретение фундаментальных знаний о биологических системах, о закономерностях и сущности жизни, формирование экологической грамотности.

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

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	вариативной	части образовательной программы
Статус дисциплины**	По выбору	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Физика, химия	
Обеспечиваемые	Экология	

(последующие)

дисциплины

* 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
ПК-11 Способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	Знает:	З-1. Основные понятия и законы биологии, основные свойства живых систем, этапы эволюции биосферы	1
		З-2. Структурные и функциональные особенности биосистем	2,3,4,5,6
	Умеет:	У-1. Применять знания общебиологических закономерностей применительно к профилю подготовки	1,2,3,4,5,6
	Владеет:	В-1. Навыками использования знаний основных свойств биосистем для оценки конкретных ситуаций	2,3,4,5,6