

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Системы земледелия»

Направление подготовки / специальность	35.03.04 Агронмия		
Профиль / специализация	Агронмия		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очное		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4		
Трудоемкость дисциплины, час.	144		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Аудиторная работа – всего	80	Экзамены	1
в т.ч. лекции	32	Зачеты	-
лабораторные	48	Курсовые работы	-
практические	-		
Самостоятельная работа	64		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Формирование системного мировоззрения, представлений, практических умений и навыков по научным основам, методам и способам разработки, оценки, освоение современных систем земледелия.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	вариативной части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	земледелие, агрохимия, почвоведение, защита растений, землеустройство, растениеводство
Обеспечиваемые (последующие)	земледелие, кормопроизводство, экономика и организация, мелиорация

ДИСЦИПЛИНЫ

* 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
ОПК-6 способность распознавать основные типы и разновидности почв, обосновать направления их использования в земледелии и приёмы воспроизводства плодородия почв	Знает	З-1. Физико-химическую и биологическую характеристику почв региона, их строение и состав	5,1; 5,2
	Умеет	У-1. Определить комплекс мероприятий по повышению плодородия почв; план освоения СЗ и технологии возделывания с/х культур	3.2;6.1
	Владеет	В-1. Составлением технологических проектов воспроизводства плодородия почв в агроландшафтах. Организация земледелия, в зависимости от почвенных особенностей региона	6.2
ОПК-7 готовность установить соответствие агроландшафтных условий требованиям с/х культур при их размещении по территории землепользования	Знает	З-1. Морфологическую структуру, свойства, оценку и классификацию <u>АЛ</u>	2.1; 2,3
	Умеет	У-1. Определить агроэкологическую группу земель, дать агроэкологическую оценку ландшафта	2.2; 3.3
	Владеет	В-1. Обоснованием формы и этапов природоохранной организации территории землепользования конкретного хозяйства	3.1
ПК-6 Способность анализировать технологический процесс как объект управления	Знает	З-1. Научные основы севооборотов и технологические схемы возделывания основных с/х культур	4.1
	Умеет	У-1. Обосновать технологию производства продукции растениеводства и обустройство природных кормовых угодий в агроландшафтах	2.4
	Владеет	В-1. Системным подходом к оценке методов управления <u>СЗ</u> ; региональные теории <u>СЗ</u>	2.5
ПК-7 Способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов с.-х. организации	Знает	З-1. Задачи организации землепользования: рациональное использование <u>АЛ</u> , защита их от эрозии; производительное использование техники и других средств производства	2.4;3.1
	Умеет	У-1. Определить мероприятия по увеличению производства растениеводческой продукции и эффективности использования кормовой базы	3.3;6.3;4.2
	Владеет	В-1. Концепцией формирования <u>АЛСЗ</u> , с учетом современных достижений земледелия, экологии и ландшафтоведения; оценкой ресурсов <u>АЛ</u> конкретного хозяйства	3.2