

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Агролесомелиорация»**

Направление подготовки / специальность	<b>21.03.02 Землеустройство и кадастр</b>		
Профиль / специализация	<b>Землеустройство</b>		
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>		
Форма обучения	<b>Заочная</b>		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>2</b>		
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>72</b>		
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>		
Аудиторная работа – всего	8		
в т.ч. лекции	4	Зачет	<b>1</b>
лабораторные	4		
практические			
Самостоятельная работа	64		

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Целью освоения дисциплины являются:

- рассмотрение теоретических и практических аспектов улучшения природных условий путем создания разных по значению, строению и характеру действия защитных лесных насаждений.
- освоение мероприятий, направленных на борьбу с водной и ветровой эрозией, засухой и суховеями; мер по сохранению плодородия почвы и созданию благоприятных условий для получения устойчивых урожаев с/х культур.

**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 почвоведение, геоботаника, биология, экология, гидрология,

(предшествующие)  
дисциплины

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины      земледелие, внутрихозяйственное землеустройство, экономика и организация сельского хозяйства

### 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
<b>ПК-4</b> Способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	Знает	З-1. Понятие о лесном биогеоценозе. Взаимоотношение леса и окружающей среды	п/р 2.1
		З-2. Строение и жизнь лесных насаждений, компоненты	п/р 2.2
		З-3. Лесоводственно-биологические свойства древесно-кустарниковых пород	п/р 3.1;3.2
	Умеет	У-1. Определяет систему технических мероприятий и экономических расчетов для разработки плана ведения лесного хозяйства	п/р 4.1
		У-2. Применяет экономически безопасные методы и способы пользования лесами; установление трансформации лесных угодий, ее обоснование и организация	п/р 4.2
		У-3. Разработка плана проектирования системы защитных лесных насаждений с учетом естественных природных условий	п/р 5.1
		У-4. Проектирование и взаимоувязка противоэрозионных лесных насаждений с системой полезащитных лесополос	п/р 5.2
	Владеет	В-1. Методикой агролесомелиоративного обследования при землеустройстве	п/р 3.3
		В-2. Методикой проектирования полезащитных лесополос в неорошаемых условиях и гидроресомелиоративных насаждений в орошаемых условиях	п/р 5.3
		В-3. Приемами моделирования лесопаркового ландшафта и основами ведения хозяйства в лесопарках	п/р 5.4
		В-4. Составлением экологически безопасных технологий озеленения сельских населенных пунктов	п/р 5.5
		В-5. Методикой расчета экономической эффективности защитного лесоразведения	п/р 5.1