

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	21.03.02 Землеустройство и кадастр		
Профиль / специализация	Землеустройство		
Уровень образовательной программы	Бакалавриат		
Форма обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	2		
Трудоемкость дисциплины, час.	72		
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	36	Зачет	1
в т.ч. лекции	18		
лабораторные	18		
практические	-		
Самостоятельная работа	36		

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 (предшествующие) дисциплины почвоведение, геоботаника, биология, экология, гидрология,

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
ПК-4 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