

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

ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

**«Инженерное обустройство территорий»**

Направление подготовки / специальность	<b>21.03.02 – Землеустройство и кадастры</b>
Направленность (профиль)	<b>Землеустройство</b>
Уровень образовательной программы	<b>Бакалавриат</b>
Форма обучения	<b>Заочная</b>
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	<b>4</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>144</b>
<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>	<b>Виды контроля:</b>
Контактная работа – всего 22	Экзамены 1
в т.ч. лекции 10	Зачеты -
лабораторные	Курсовая работа 1
практические 12	
Самостоятельная работа 122	

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

Целью освоения дисциплины является формирование теоретических знаний и практических навыков по организации инженерно-транспортной инфраструктуры административного района.

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

В соответствии с учебным планом дисциплина относится к*	базовой	части образовательной программы
Статус дисциплины**	обязательная	
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Математика, физика, геодезия, ландшафтоведение	
Обеспечиваемые	Картография, землеустроительное проектирование, основы градо-	

(последующие) дисциплины строительства и планировка населенных мест

\* 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-4 Способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	Знает:	З-1. Основные понятия, назначение, цели и задачи инженерного обустройства территории	1	
		З-2. Значение инженерного обустройства территории для землеустройства.	1	
		З-3. Роль автомобильных дорог в развитии сельскохозяйственного производства.	2	
		З-4. Основные принципы строительства и виды ремонта дорог.	8	
		З-5. Основные виды водопропускных сооружений и условия их проектирования.	6	
		З-6. Основные принципы трассирования и технические характеристики линейных сооружений.	11-18	
	Умеет:	У-1. Определять экономические показатели строительства автомобильной дороги.	9	
		У-2. Составлять и оформлять план трассы.	4	
		У-3. Составлять продольный и поперечный профили трассы.	4-5	
	Владеет:	В-1. Навыками работы с картографическим материалом, для решения различных инженерных задач.	4	
		В-2. Методикой размещения дорог местного значения в районе.	3	
		В-3. Навыками проектирования дорог местного значения.	3	
	ПК-7 способностью изучения научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта использования земли и иной недвижимости	Знает	З-1. Способы и направления поиска информации по использованию земельных ресурсов	1-18
		Умеет	У-1. Предлагать мероприятия по уходу за объектами с учетом отечественного и зарубежного опыта	1-18
		Владеет	В-1. Навыками составления проекта озеленения территории с учетом современной информации и отечественного и зарубежного опыта	1-18