

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

АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

**«Современная техника геодезического обеспечения
кадастровых работ»**

Направление подготовки / специальность		21.03.02 – Землеустройство и кадастры
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	38	Экзамены
в т.ч. лекции	14	Зачеты
лабораторные	24	Курсовые работы (проекты)
практические	-	
Самостоятельная работа	34	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися необходимых знаний современной техники геодезического обеспечения кадастровых работ.

**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	Геодезия, информационное обеспечение геодезических измерений, фотограмметрия и дистанционное зондирование территории

Обеспечиваемые
(последующие)
дисциплины

Основы градостроительства и планировка населенных мест,
прикладная геодезия, землеустроительное проектирование

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) (ХАРАКТЕРИСТИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ)

Шрифт и наименование дисциплины	Дескрипторы компетенции		Номер (а) раздела (ов) дисциплины (модуля), отвечающего (их) за формирование данного (ых) дескриптора (ов) компетенции
ПК-2 Способность использования знаний для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ.	Знает	З-1. Общеземные и референцные системы координат. Принципы и методы создания государственных геодезических сетей. Устройство и назначение глобальных спутниковых навигационных систем. Способы спутниковых полевых геодезических измерений. Основные источники погрешностей спутниковых геодезических измерений. Геодезические приборы, используемые в землеустройстве и кадастровых работах.	1.1, 1.2 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
	Умеет	У-1. Определять координаты точек местности. Разрабатывать проекты геодезических кадастровых работ. Выполнять полевые и камеральные геодезические работы по кадастру объектов недвижимости.	1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4
	Владеет	В-1. Способами определения координат точек местности. Технологией поиска в интернете информации по современной технике геодезического обеспечения кадастровых работ.	1.3