

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

АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА ФАКУЛЬТЕТ

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Информационное обеспечение геодезических измерений»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 – Землеустройство и кадастры	
Профиль / специализация	Землеустройство	
Уровень образовательной программы	Бакалавриат	
Форма обучения	Очная	
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	3	
Трудоемкость дисциплины, час.	108	
Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:	
Контактная работа – всего	54	Экзамены
в т.ч. лекции	18	Зачеты
лабораторные	-	Курсовые работы (проекты) 1
практические	36	
Самостоятельная работа	54	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков по подбору информационных технологий и нормативных требований при выполнении геодезических измерений для землеустройства и земельного кадастра.

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 «Математика», «Физика», «Геодезия», «Геодезическое инструментоведение», «компьютерная графика»

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины «Землеустроительное проектирование», «Инженерное обустройство территорий», «Кадастр недвижимости и мониторинг земель», «Межевание земель»

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-10 Способность использования знаний современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Знает:	З-1.Нормативные документы по геодезическим измерениям при проведении топографических съемок	1.1
		З-2.Нормативные требования, предъявляемые к геодезическим измерениям в землеустройстве и земельном кадастре	1.1; 1.2; 1.3; 1.4
		З-3.Требования к точности определения координат характерных точек границ земельных участков	1.1; 1.4
	Умеет:	У-1.Обрабатывать результаты геодезических измерений с использованием компьютерных технологий	2.1; 2.2
		У-2.Выбирать технологии геодезических работ в зависимости от предъявляемых требований	1,1; 1.2; 1.3; 1.4; 2.1, 2.2; 2.3; 2.4; 2.5
		У-3.Составлять отчеты о выполненных геодезических работах с использованием компьютерных технологий	1,1; 1.2; 1.3; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4
	Владеет:	В-1. Методикой поиска в интернете сведений о новых геодезических инструментах и технологиях	1,1; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5
		В-2.Методикой разработки проектов геодезических работ	1.1;1.2; 1.3; 1.4; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5
		В-3.Методами определения координат точки с использованием компьютерных технологий	1,1; 1.2; 1.3; 1.4; 2.1, 2.2; 2.3, 2.4; 2.5