

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГИЙ И АГРОБИЗНЕСА**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
(МОДУЛЯ)**

«Геодезическое инструментоведение»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (Профиль)	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	Зачеты
в т.ч. лекции	-	1
лабораторные	36	
практические	-	
Самостоятельная работа	36	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины «Геодезическое инструментоведение» является приобретение обучающимися углубленных знаний о геодезических приборах, прочных навыков работы и практического применения современных геодезических приборов, умелого и бережного обращения с ними.

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 Физика, математика

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины «Прикладная геодезия» «Геодезия» «Фотограмметрия и дистанционное зондирование», «Современная техника геодезического обеспечения кадастровых работ»

* базовой / вариативной

** обязательная / по выбору / факультативная

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

Шифр и наименование компетенций	Дескрипторы компетенций		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. Имеет представление о геодезических приборах.	1-4
		З-2. Устройство инструментов и приборов, применяемых для решения задач геодезии.	2-4
		З-3. Оси приборов и требования к их взаимному расположению.	2,3
		З-4. Поверки и юстировка приборов и методику исследования.	2-3
	Умеет	У-1. Выполнять поверки, юстировки, исследования геодезических приборов.	2-3
		У-2. Исследовать основные оптические характеристики зрительной трубы.	2-4
		У-3. Разбираться в технической документации на геодезические приборы.	1-4
		У-4. Выбирать геодезические приборы в зависимости от вида и точности работ.	2-4
	Владеет	В-1. Навыками использования современных геодезических приборов, оборудования и инструментов при решении задач геодезии.	1-4
		В-2. Навыками работы с геодезическими приборами.	1-4
		В-3. Навыками выполнения поверок, юстировок и исследований основных характеристик приборов.	2-3
		В-4. Навыками поиска информации в области геодезии в Интернете и других компьютерных сетях.	1-4