

**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	<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>2</b>
Трудоемкость дисциплины, час.	<b>72</b>

<b>Распределение часов дисциплины по видам работы:</b>		<b>Виды контроля:</b>	
Контактная работа – всего	8	Зачеты	1
в т.ч. лекции	-		
лабораторные	8		
практические	-		
Самостоятельная работа	64		

**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