

**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)**

«Фотограмметрия и дистанционное зондирование»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль / специализация	Землеустройство
Уровень образовательной программы	Бакалавриат
Форма обучения	Заочная
Трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	4
Трудоемкость дисциплины, час.	144

Распределение часов дисциплины по видам работы:	Виды контроля:		
Контактная работа – всего	16	Экзамен	1
в т.ч. лекции	8		
лабораторные	8		
практические	-		
Самостоятельная работа	128		

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование» является освоение обучающимися физических основ дистанционного зондирования, методов съемки и технологий получения материалов ДЗЗ, изучение методов дешифрирования для создания карт, планов землеустройства, кадастров и мониторинга земель.

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, землеустроительное и топографическое черчение, информатика, основы землеустройства

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины Землеустроительное проектирование, региональное землеустройство, основы градостроительства и планировка

дисциплины

населенных мест, инженерное обустройство территорий

* 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
ОПК-3 Способность использования знаний современных технологий проектных, кадастровых и других работ, связанных с землеустройством и кадастрами.	Знает:	З-1. Объекты сельскохозяйственного дешифрирования и их признаки	1 - 7
	Умеет:	У-1. Использовать разного вида материалы аэро- и космосъемки при визуальном полевом и камеральном дешифрирования	1 – 6
	Владеет:	В-1. Навыками и технологиями работ с приборами при производстве визуального дешифрирования	1 - 6