

**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)**

«Землеустроительное и топографическое черчение»

Направление подготовки / специальность	21.03.02 Землеустройство и кадастры
Направленность (Профиль)	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	Зачет 1
в т.ч. лекции -	
лабораторные -	
практические 54	
Самостоятельная работа 54	

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися теоретических и практических знаний и навыков по землеустроительному и топографическому черчению, формирование у обучающихся представления о средствах и методах чертежных работ при создании землеустроительных и топографических планов, ознакомление с требованиями к графическому исполнению оригиналов планов.

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 Дисциплины средней общеобразовательной школы (геометрия,

(предшествующие) физика, черчение, рисование)
 дисциплины
 Обеспечиваемые (последующие) Геодезия, компьютерная графика, фотограмметрия и дистанционное зондирование, картография, землеустроительное проектирование
 дисциплины
 * 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-3 Способность использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах.	Знает	З-1. Инструменты и принадлежности для землеустроительного и топографического черчения. Приемы и методы для работы с ними.	1-3
		З-2. Основные приемы и методы землеустроительного и топографического черчения.	2-7
		З-3. Основные землеустроительные и топографические условные знаки. З-4. Основные требования к оформлению землеустроительных и топографических планов и карт.	6-7 4-7
	Умеет	У-1. Вычерчивать условные знаки, шрифты, пользоваться красками для оформления землеустроительных, топографических и тематических планов и карт.	4-7
		У-2. Читать планово-картографические материалы землеустроительного и топографо-геодезического производства.	6-7
		У-3. Составлять абрисы полевых геодезических съемок в условных знаках для землеустроительных и топографических планов и карт.	7
		Владеет	В-1. Методами построения, вычерчивания и окраски условных знаков и шрифтов.
	В-2. Навыками работы чертежными инструментами.		1-3
	В-3. Основами графического оформления чертежей с использованием программных средств.		6-7