

**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)**

«Картография»

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:**

Контактная работа – всего	54
в т.ч. лекции	18
лабораторные	36
практические	-
Самостоятельная работа	54

Виды контроля:

Экзамены	1
----------	----------

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целью изучения дисциплины «Картография» является приобретение обучающимися необходимых знаний по формированию картографического мировоззрения и получение знаний о способах отражения окружающего мира, пространственном анализе и моделировании, освоении приемов работы с топографическими картами и другими картографическими произведениями.

**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	«Геодезия», «Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий», «Землеустроительное и топографическое черчение»		
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	«Землеустроительное проектирование»,	«Региональное землеустройство»	

* 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
ОПК 2 Способностью использовать знания о земельных ресурсах для организации их рационального использования и определения по снижению антропогенного воздействия на территории	Знает	З-1. Этапы исторического развития мировой и отечественной картографии.	1
		З-2. Основные картографические проекции и их классификацию.	2
		З-3. Способы изображения на топографических картах ситуации и рельефа местности.	3
		З-4. Методику проектирования, составления и издания карт.	4
	Умеет	У-1. Читать топографические и тематические карты в соответствии с условными знаками и обозначениями.	3
		У-2. Выполнять линейные и угловые измерения, определять превышения между точками, изображать ситуацию и рельеф местности на топографических картах.	3
		У-3. Создавать не сложные картографические произведения .	4
	Владеет	В-1. Навыками картометрии и морфометрии.	3
		В-2. Навыками комплексного изучения природных и социально-экономических явлений.	3,4