

Аннотация к дисциплине

<b>Название дисциплины</b>	<b>Геоинформационные системы</b>
<b>Направление подготовки (специальность)</b>	<b>09.03.01 Информатика и вычислительная техника</b>
<b>Направленность (профиль/программа/специализация)</b>	Автоматизированные системы обработки информации и управления
<b>Место дисциплины</b>	Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП.
<b>Трудоемкость (з.е. / часы)</b>	3/108
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью преподавания дисциплины является формирование представления об общих принципах геоинформационных технологий; формирование навыков использованию географических информационных систем, овладение технологией применения геоинформационных технологий для решения практических и научных задач
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	ПК-1- Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы.
<b>Содержание дисциплины (основные разделы и темы)</b>	Основы ГИС технологий. ГИС-технология создания цифровой топографической карты и анализа пространственных данных. Дешифрирование снимков как логический процесс обработки изображений. Моделирование в ГИС.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой