

- изучение представления данных на основе моделей, методов и средств формализации и структурирования информации;
- получение опыта применения теории информации для анализа информационных систем и процессов в плане оценки прагматической, синтаксической и семантической ценности информации;
- изучение моделей и методов описания информационных систем;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-5 Способен управлять проектами в области ИТ малого и среднего уровня сложности в условиях, когда проект не выходит за пределы утвержденных параметров	ИД-ПК-5.1 Сбор информации для инициации проектов малого и среднего масштаба в соответствии с полученным заданием
	ИД-ПК-5.2 Планирование проекта малого и среднего масштаба в соответствии с полученным заданием

Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	5	з.е.	180	час.
----------------------	---	------	-----	------