

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы оптимизации
Формируемые компетенции	ОПК-1
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - дать студентам прочные теоретические знания по данной дисциплине; - научить студентов классифицировать задачи оптимизации и выбирать методы ее решения; - научить студентов практическим навыкам программной реализации алгоритмов методов решения.
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Общие понятия и задачи безусловной оптимизации.</p> <p>Задачи условной оптимизации.</p> <p>Оптимизация на графах.</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР	Экзамен, ч.	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
1	12	12	12	72	1	35	144	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР	Экзамен, ч.	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
1	12	12	12	99	1	8	144	