

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Методы оптимальных решений»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-5						
Задачи дисциплины	Сформировать способности оценивать рациональность использования производственных ресурсов, необходимых для решения поставленных профессиональных задач; готовить сбалансированные управленческие решения.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Задачи оптимизации в управлении. 2. Линейное программирование. 3. Транспортные задачи. 4. Двойственность в линейном программировании. 5. Целочисленное программирование. 6. Нелинейное программирование. 7. Динамическое программирование. 8. Сетевое планирование при принятии оптимальных решений. 						
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»						
Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	4	6	-	130	4	144	