

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “МОДЕЛИРАНЕ И ПРОГНОЗИРАНЕ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ”, форма на обучение: редовна**

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>24</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>V</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>доц.д-р Даниела Драгнева Димова</b>	
<b>Цел на курса:</b> Да запознае студентите с основните знания в областта на моделирането и прогнозирането, необходими за специалисти с висше икономическо образование. Приложенията на курса са свързани с икономическите и управленските дисциплини.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала с презентационна техника и семинарни зали.			
<b>Съдържание на курса:</b> В учебната дисциплина се разглеждат основни теми, свързани с методологията на моделирането, оптимизационните модели, имитационното моделиране, приложението на производствените функции, прогнозирането, методите за прогнозиране, грешките при прогнозирането.			
<b>Препоръчителна литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Димова, Д., Статистически методи в управлението на производството, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2009.</li> <li>2. Владимирова, К., С. Тонкова, И. Славова и кол., Прогнозиране и стратегическо планиране, Издателски комплекс – УНСС, София, 2012.</li> <li>3. Найденов, Н., Прогнозиране и планиране, Изд. УНСС, С., 2009.</li> <li>4. Нейкова, Р., Бизнес планиране и прогнозиране, Изд. ”Рал Колобър, С., 2003.</li> <li>5. Картунов, С., Димова, Д., Логистика, Изд. „В.Априлов”, Габрово, 2008.</li> <li>6. Аврамов, А., Ст. Грозев, Математическо моделиране за икономисти, Изд. Стопанска академия „Д.Ценов”, Свищов, 2010.</li> <li>7. Аврамов, А., Ст. Грозев, Математическо моделиране във въпроси, задачи, изпитни варианти и др., Изд. Стопанска академия „Д.Ценов”, Свищов, 2010.</li> <li>8. Андронов, Евангелий и Матилда Александрова, Управление на операциите, Издателски комплекс – УНСС, София, 2005.</li> </ol>			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции и семинарни упражнения			
<b>Методи на оценяване:</b> Текуща проверка и оценка на знанията през семестъра (задания за самостоятелна работа). Мнение на асистента.			
<b>Кредити по видове дейност:</b>			
Аудиторна заетост (30л./30 сем.упр./0 лаб. упр., Общо 60 часа): <b>2,4 кредита</b>			
Извънаудиторна заетост (90 ч.): <b>3,6 кредита</b>			
Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,2 к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,2 к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,1 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 1,1 к.; Д.10 Работа върху курсови задачи – 0,7 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3 к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – определен начини и форми на отчитане, както и срокове за представяне – 0,1 к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси – 0,1 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др.– 0,4 к.; Д.22 Срещи с представители на фирми и участие в семинари – 0,2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2 к.			
<b>Език, на който се преподава:</b> български			