

Содержание

1. Выписка из Федерального государственного образовательного стандарта	3
2. Результаты обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре ООП	8
4. Объем дисциплины и виды учебной работы	8
5. Содержание дисциплины	9
5.1. Количество часов по видам занятий	9
5.2. Содержание дисциплины по видам занятий	10
5.2.1.Содержание лекционных занятий	10
5.2.2.Содержание практических занятий	14
6. Самостоятельная работа студентов	21
7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	23
7.1. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины	23
7.2. Типовые контрольные задания и иные материалы	32
7.2.1. Формы текущего, промежуточного и итогового контроля	32
7.2.2.Тестовые задания по дисциплине	33
7.2.3.Вопросу к зачёту, экзамену	38
8.Перечень основной и дополнительной литературы	40
9.Перечень ресурсов информационно-коммуникативной сети Internet, необходимый для освоения дисциплины	41
9.1.Электронные библиотечные системы	41
9.2.Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	42
10.Методические указания для обучения по освоению дисциплины	44