



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Выписка из ФГОС 3++.....	3
2. Результаты обучения по дисциплине.....	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП.....	7
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	7
5. Содержание дисциплины.....	8
5.1. Количество часов по видам занятий.....	8
5.2. Содержание дисциплины по видам занятий.....	9
5.2.1. Содержание лекционных занятий.....	9
5.2.2. Содержание практических занятий.....	10
6. Самостоятельная работа студентов.....	13
7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	14
7.1. Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины .....	14
7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы.....	17
7.2.1. Формы текущего, промежуточного и итогового контроля.....	17
7.2.2. Темы рефератов и мультимедийных сообщений.....	17
7.2.3. Вопросы к экзамену аттестации в форме опроса.....	18
8. Перечень основной и дополнительной литературы.....	19
9. Перечень ресурсов информационно-коммуникативной сети Internet, необходимый для освоения дисциплины.....	20
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	21
11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	22
12. ПРИЛОЖЕНИЕ.....	25