



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка.....	3
1.1 Выписка из ФГОС 3++ .....	3
1.2 Краткая характеристика изучаемой дисциплины.....	3
2. Результаты обучения по дисциплине.....	4
3. Место дисциплины в структуре ОПОП.....	6
4. Объем дисциплины и виды учебной работы .....	6
5. Содержание дисциплины .....	6
5.1 Количество часов по видам занятий.....	7
5.2 Содержание дисциплины по видам занятий.....	7
5.2.1 Содержание лекционных занятий.....	7
5.2.2 Содержание практических занятий.....	10
6. Самостоятельная работа студентов.....	23
7. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации.....	24
7.1 Показатели и критерии оценивания компетенций на этапе изучения дисциплины.....	28
7.2 Типовые контрольные задания .....	28
7.2.1 Формы текущего, промежуточного и итогового контроля....	28
7.2.2 Тестовые задания по дисциплине.....	28
7.2.3 Вопросы к экзамену.....	31
8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	32
9. Перечень ресурсов информационно-коммуникативной сети Internet, необходимый для освоения дисциплины.....	33
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины..	33
11. Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	36