

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Введение</i>	4
Рабочая программа дисциплины «Электричество и магнетизм» в курсе «Общая и экспериментальная физика»	6
Трудоемкость и аттестация по модулю (дисциплине)	11
Содержание дисциплины	12
Содержание самостоятельной работы студентов по темам дисциплины	17
Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы по дисциплине	24
Средства оценки компетенций	24
Процедура проведения текущей и промежуточной аттестации	24
Шкала критериев оценивания	26
Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	28
Темы докладов для самостоятельной работы студентов	25
Темы семинарских занятий и краткие методические указания	27
Список лабораторных работ физического практикума	34
Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов	38
Основные типы задач по курсу «Электричество и магнетизм» и примеры их решения	38
Общий физический практикум (лабораторные работы)	176
Примерные вопросы к экзамену	265
Примерные контрольные работы и тесты	268
<i>Библиографический список</i>	279
<i>Справочная информация</i>	281