

Индекс	Наименование
Б1	Дисциплины (модули)
Б1.О	Обязательная часть
Б1.О.01	Тайм-менеджмент
Б1.О.02	Основы деловой и публичной коммуникации
Б1.О.03	Основы проектной деятельности
Б1.О.04	История (история России и всеобщая история)
Б1.О.05	Иностранный язык
Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.07	Философия
Б1.О.08	Правоведение
Б1.О.09	Высшая математика
Б1.О.10	Физика
Б1.О.11	Информационные технологии
Б1.О.12	Электротехнические и конструкционные материалы
Б1.О.13	Теоретические основы электротехники
Б1.О.14	Техническая механика
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика
Б1.О.16	Электрические машины
Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.О.18	Промышленная электроника
Б1.О.19	Информационно-измерительная техника
Б1.О.20	Электрические и электронные аппараты
Б1.О.21	Физическая культура и спорт
Б1.О.22	Химия
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Практико-ориентированный проект
Б1.В.02	Основы экономики
Б1.В.03	Общая энергетика
Б1.В.04	Электробезопасность
Б1.В.05	Модуль "Электроэнергетика"
Б1.В.05.01	Электрическая часть электростанций и подстанций

Б1.В.05.02	Электроэнергетические системы и сети
Б1.В.05.03	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
Б1.В.05.04	Техника высоких напряжений
Б1.В.05.05	Электроснабжение
Б1.В.05.06	Переходные процессы
Б1.В.05.07	Экономика электроэнергетики
Б1.В.05.08	Математические задачи электроэнергетики
Б1.В.05.09	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике
Б1.В.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль "Системы электроснабжения"
Б1.В.ДВ.01.01.01	Электрическая часть ТЭЦ и подстанций систем электроснабжения
Б1.В.ДВ.01.01.02	Проектирование электрических сетей
Б1.В.ДВ.01.01.03	Энергоснабжение
Б1.В.ДВ.01.01.04	Электрическое освещение
Б1.В.ДВ.01.01.05	Электротехнологические промышленные установки
Б1.В.ДВ.01.01.06	Надежность электроснабжения
Б1.В.ДВ.01.01.07	Системы электроснабжения
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль "Электроэнергетические системы"
Б1.В.ДВ.01.02.01	Технологическая часть электрических станций
Б1.В.ДВ.01.02.02	Автоматика электроэнергетических систем
Б1.В.ДВ.01.02.03	Основы эксплуатации электрооборудования электроэнергетических систем
Б1.В.ДВ.01.02.04	Дальние линии электропередачи сверхвысоких напряжений
Б1.В.ДВ.01.02.05	Режимы работы электрооборудования электроэнергетических систем
Б1.В.ДВ.01.02.06	Надежность электроэнергетических систем
Б1.В.ДВ.01.02.07	Проектирование электроэнергетических систем
Б2	Практика
Б2.0	Обязательная часть
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01(У)	Учебная практика (профилирующая практика)

Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектная практика, технологическая практика)
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3	Государственная итоговая аттестация
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД	Факультативы
К.М	Комплексные модули

Формируемые компетенции

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2

УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5

ИД-1УК-6; ИД-2УК-6

ИД-1УК-4

ИД-1УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3

ИД-1УК-5

ИД-2УК-4

ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8

ИД-2УК-1; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5

ИД-2УК-2

ИД-1ОПК-2; ИД-2ОПК-2; ИД-3ОПК-2; ИД-4ОПК-2

ИД-5ОПК-2; ИД-6ОПК-2

ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-1; ИД-2ОПК-1

ИД-1ОПК-4; ИД-2ОПК-4

ИД-1ОПК-3; ИД-2ОПК-3; ИД-3ОПК-3

ИД-3ОПК-4

ИД-3ОПК-1

ИД-5ОПК-3

ИД-2ОПК-5; ИД-3ОПК-5

ИД-4ОПК-3

ИД-1ОПК-5

ИД-6ОПК-3

ИД-1УК-7; ИД-2УК-7

ИД-7ОПК-2

УК-2; УК-3; УК-7; ПК-1; ПК-2

ИД-2УК-3; ИД-9ПК-1

ИД-2УК-2; ИД-8ПК-1

ИД-7ПК-1

ИД-6ПК-1

ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-10ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2

ИД-10ПК-1; ИД-1ПК-2

ИД-3ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-5ПК-1
ИД-2ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-2ПК-2
ИД-3ПК-1
ИД-2УК-7
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-2ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-1
ИД-4ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-2ПК-1; ИД-3ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-5ПК-1; ИД-1ПК-2; ИД-2ПК-2; ИД-3ПК-2
ИД-1ПК-1; ИД-3ПК-2
ИД-3ПК-2
ИД-5ПК-1
ИД-2ПК-1; ИД-1ПК-2
ИД-3ПК-1; ИД-2ПК-2
ИД-1ПК-1
ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1
УК-1; УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2
ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8

ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8
ИД-1ПК-1; ИД-4ПК-1; ИД-1ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2