

Программа формирования компетенций и индикаторов их достижений при освоении ОП ВО

	Содержание
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляет ее составляющие, устанавливает связи
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Философия научных исследований
УК-1.2	Умеет соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.3	Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-1.4	Вырабатывает стратегию решения поставленной задачи (составляет модель, определяет ограничения, вырабатывает критерии, оценивает необходимость дополнительной информации)
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
УК-1.5	Выбирает способы обоснования решения проблемной ситуации
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
УК-2.1	Формулирует цели, задач, значимости, ожидаемые результаты проектов
Б1.Б.Д.03	Проектный менеджмент
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Определяет потребности в ресурсах для реализации проекта
Б1.Б.Д.03	Проектный менеджмент
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Разрабатывает план реализации проекта
Б1.Б.Д.03	Проектный менеджмент
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.4	Осуществляет контроль реализации проекта
Б1.Б.Д.03	Проектный менеджмент
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.5	Оценивает эффективность реализации проекта и разрабатывает план действий по его корректировке
Б1.Б.Д.03	Проектный менеджмент
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
УК-3.1	Разрабатывает цели команды в соответствии с целями проекта
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Демонстрирует понимание принципов командной работы (знает роли в команде, типы руководителей, способы управления коллективом)
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Выбирает способы мотивации членов команды с учетом организационных возможностей и личностных особенностей членов команды
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.4	Осуществляет презентацию результатов собственной и командной деятельности
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.5	Осуществляет контроль командной работы, оценивает эффективность работы команды
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
УК-4.1	Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации
Б1.Б.Д.01	Иностранный язык
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.03	Технический иностранный язык (продвинутый уровень)

УК-4.2	Осуществляет академическое и профессиональное взаимодействие, в том числе на иностранном языке
Б1.Б.Д.01	Иностранный язык
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.03	Технический иностранный язык (продвинутый уровень)
УК-4.3	Переводит академические тексты (рефераты, аннотации, обзоры, статьи и т.д.) с иностранного языка или на иностранный язык
Б1.Б.Д.01	Иностранный язык
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.03	Технический иностранный язык (продвинутый уровень)
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
УК-5.1	Демонстрирует понимание особенностей различных культур и наций
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур и религий
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного личного развития и профессионального роста
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
УК-6.2	Определяет приоритеты личного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки
Б1.Б.Д.05	Организационное поведение
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)
ОПК-1	Способен формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать критерии оценки
ОПК-1.1	Формулирует цели и задачи исследования
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Определяет последовательность решения задач
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Философия научных исследований
ОПК-1.3	Формулирует критерии принятия решения
Б1.Б.Д.02	Теория принятия решений
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ОПК-2	Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы
ОПК-2.1	Выбирает необходимый метод исследования для решения поставленной задачи
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Философия научных исследований
ОПК-2.2	Проводит анализ полученных результатов
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ОПК-2.3	Представляет результаты выполненной работы
Б1.Б.Д.04	Теория и практика инженерного исследования
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен применять полученные знания в области электроэнергетики в собственной научно-исследовательской деятельности
ПК-4.1	Обладает способностью планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Умеет самостоятельно выполнять научное исследование
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов

	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1		Готовность проводить экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений и новых технологических решений в области электроэнергетики
ПК-1.1		Знает основные методы сопоставления результатов научных исследований различных авторов
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2		Знает основные методы построения планирования научного эксперимента, классификацию случайных величин
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3		Знает основные методы оценки погрешности измерений случайных величин
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.4		Знает основные методы принятия решений на основе обработки результатов эксперимента
	Б1.В.01	Релейная защита устройств электроэнергетики
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.5		Знает основные методы проверки статистических гипотез
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.6		Знает основные методы прогнозирования и аппроксимации
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.7		Умеет обосновывать выбор методов выполнения эксперимента
	Б1.В.01	Релейная защита устройств электроэнергетики
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.8		Умеет обосновывать значимость выводов, полученных на основе результатов научного эксперимента
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.9		Умеет оценивать погрешность измерений
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.10		Умеет обосновывать решения, принимаемые на основе анализа экспериментальных данных
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.11		Владеет навыками принятия решений о выборе метода исследования
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
	Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.12		Владеет навыками оценки качества выводов, полученных в результате обработки данных
	Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
	Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
	Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)

Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.13	Знает основные способы учета и контроля энергоресурсов
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.14	Умеет проводить энергетическое обследование объектов с целью экспертизы предлагаемых проектно-конструкторских решений
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.15	Владеет навыками выстраивания политики энергоменеджмента, оценке технико-экономической эффективности принимаемых решений
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен формулировать технические задания, разрабатывать и использовать средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства
ПК-2.1	Знает современные компьютерные, сетевые и информационные технологии, их возможности и особенности применения для автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
Б1.В.ДВ.02.02	Диспетчерское управление электроэнергетическими системами
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Умеет выбирать и применять необходимые компьютерные, сетевые и информационные технологии для автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
Б1.В.ДВ.02.02	Диспетчерское управление электроэнергетическими системами
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3	Владеет навыками настройки, сопряжения и использования компьютерных, сетевых и информационных технологий для автоматизации при проектировании и технологической подготовке производства
Б1.В.01	Релейная защита устройств электроэнергетики
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
Б1.В.ДВ.02.02	Диспетчерское управление электроэнергетическими системами
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ПК-2.4	Знает классификацию видов данных и их характеристики в области новых производственных технологий
Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ПК-2.5	Владеет терминологией в области новых производственных технологий
Б1.В.04	Учет и контроль энергоресурсов
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ПК-2.6	Знает методологию построения ролевой модели в области новых производственных технологий
Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ПК-2.7	Умеет анализировать текущие процессы, выделять основные операции и определять участки, требующие автоматизации и оптимизации производственных технологий
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.04	Новые производственные технологии
ПК-3	Способен решать производственно-технические задачи по сопровождению эксплуатации, техническому обслуживанию устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
ПК-3.1	Выполняет контроль и учет неисправности оборудования в процессе эксплуатации
Б1.В.01	Релейная защита устройств электроэнергетики
Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

ПК-3.2	Собирает и систематизирует данные о дефектах, выявленных в процессе эксплуатации устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б1.В.01	Релейная защита устройств электроэнергетики
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Анализирует статистику отказов оборудования
Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.4	Применяет в работе требования нормативно-технической документации
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.5	Ведет техническую документацию в рамках эксплуатации электротехнического оборудования
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.6	Владеет основами работы со специализированными программами в своей предметной области
Б1.В.05	Математическое моделирование в профессиональной деятельности
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.7	Планирует и организывает свою работу
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления технологическими процессами
Б1.В.ДВ.02.02	Диспетчерское управление электроэнергетическими системами
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.8	Владеет основами работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами
Б1.В.03	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики
Б1.В.ДВ.01.01	Разработка и управление проектами электроэнергетики предприятий
Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования коммутационных аппаратов и измерительных средств
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.9	Знает инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.10	Знает положения, должностные инструкции работников, обслуживающих оборудование релейной защиты и противоаварийной
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.11	Знает правила оформления документов при проведении технического обслуживания устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б1.В.02	Техническое обслуживание устройств и комплексов релейной защиты и противоаварийной автоматики
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы