

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.08	Управление проектами	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.03	Планирование карьеры и основы лидерства	
Б1.О.08	Управление проектами	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.03	Планирование карьеры и основы лидерства	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	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
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Мировые культуры и межкультурные коммуникации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.04	Мировые культуры и межкультурные коммуникации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Планирование карьеры и основы лидерства	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;	ОПК
Б1.О.05	Управленческая экономика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;	ОПК
Б1.О.07	Цифровые технологии в менеджменте	
Б1.О.09	Современные методы анализа	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;	ОПК
Б1.О.06	Теории менеджмента	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;	ОПК
Б1.О.10	Бизнес-моделирование инновационных направлений деятельности	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК
Б1.О.11	Организация научно-исследовательской деятельности	
Б1.О.12	Научный семинар	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разрабатывать концепции обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений	-
Б1.В.03	Нормативно-правовые аспекты энергосбережения	
Б1.В.09	Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий	
Б1.В.ДВ.01.01	Государственные программы и проекты в области энергосбережения и энергоэффективности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.02	Тарифная политика в энергетике	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен определять потенциал экономии энергетических ресурсов при реализации энергосервисных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности на объектах капитального строительства	-
Б1.В.06	Региональная политика в области энергосбережения	
Б1.В.ДВ.02.01	Возобновляемая энергетика	
Б1.В.ДВ.02.02	Проблемы энерго- и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологии	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Управление энергозатратами предприятия (организации)	
ПК-3	Способен осуществлять стратегическое управление процессами организационной и технологической модернизации производства	-
Б1.В.02	Экономическая оценка влияния энергетики на окружающую среду	
Б1.В.10	Логистика регионального энергохозяйства	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовать работы по проведению энергетического обследования объектов капитального строительства	-
Б1.В.01	Основы энергетического менеджмента	
Б1.В.05	Современные технологии и технические системы в энергетическом комплексе	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен провести внутреннюю аудиторскую проверку в составе группы	-
Б1.В.07	Основы энергоаудита объектов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять стратегическое управление процессами технического обслуживания и материально-технического обеспечения производства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Современные технологии и технические системы в энергетическом комплексе	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Отраслевые аспекты энергосбережения	
ПК-7	Способен осуществлять стратегическое управление процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей	-
Б1.В.04	Производство и потребление ТЭР	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Производственный менеджмент	
ПК-8	Способен выполнять работы по измерению и верификации энергетической эффективности при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах	-
Б1.В.07	Основы энергоаудита объектов	
Б1.В.08	Использование информационных и цифровых технологий в энергоменеджменте	
Б2.В.01(П)	Производственная практика, практика по профилю профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способен организовать исследования и разработку перспективных методов, моделей и механизмов организации и планирования производства	-
Б1.В.04	Производство и потребление ТЭР	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	