

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах:	9 з.е.
Часов (всего) по учебному плану:	324 часа
включая:	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5 семестр - 3 з.е.;
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5 семестр - 6 з.е.;

Цель государственной итоговой аттестации: Целью Государственной итоговой аттестации (далее ГИА) является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (далее ОПОП ВО) требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО)..

Дисциплины, включенные в государственный экзамен:

Инвестиционная и маркетинговая деятельность.
Иностранный язык для научных коммуникаций.
Организационное поведение.
Проектирование объектов электроэнергетики.
Проектный менеджмент.
Производственная практика: преддипломная практика.
Управление проектами в электроэнергетике.
Управленческая психология.
Учебная практика: ознакомительная практика.
Учебная практика: экспериментально-исследовательская работа.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Исследование возможности перехода от системы планово-предупредительного ремонта к ремонтам по техническому состоянию электроэнергетического оборудования генерирующих предприятий в рамках изменения законодательства РФ в 2017 году.

Исследование автоматизации учета и работы с задолженностью электросетевой организации.

Разработка и внедрение методики обоснования места установки устройства АВР в распределительных сетях 6(10)/0,4 кВ на основании критериев надежности.

Разработка проекта модернизации Загорской ГАЭС и исследование ее энергоэффективности.

Разработка комплекса мероприятий по энергосбережению торгово-развлекательных центров.

Разработка комплекса мероприятий по энергосбережению насосных станций АО "Мосводоканал".

Разработка проекта модернизации Иркутской ГЭС и исследование процессов повышения ее эффективности.

Совершенствование городской системы АИИСКУЭ.

Обоснование эффективности проекта развития комплекса средств ОМП ВЛ.

Исследование технико-экономической эффективности работы сетей 6-35кВ с изолированной и резистивно-заземленной нейтралью.

Анализ процесса перехода угольных электростанций на газ на примере ТЭЦ-22-филиале ПАО «Мосэнерго».

Исследование перспектив использования солнечных панелей для электроснабжения зданий и сооружений в условиях Забайкальского края.

Системы и источники аварийного и резервного тепло, холодо и электроснабжения фармацевтического предприятия.

Исследование эффективности проекта по разработке и внедрению интеллектуальной системы управления и контроля над распределительными сетями 6-20 кВ.

Исследование особенностей проектов с применением технологии "интернет вещей" (Internet of things).

Исследование системы автоматизированного учета потребления электрической энергии промышленного предприятия.

Обоснование эффективности комплексных проектов устойчивого развития территории России.

Исследование эффективности проекта производства устройств тиристорного автоматического ввода резерва 6/10 кВ..

Управление цепями поставок в современной электроэнергетике на примере энергосбытовой компании.

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель образовательной
программы

(должность)

(подпись)

Н.Л. Аграпонова

(расшифровка подписи)

СОГЛАСОВАНО: