

ПРОТОКОЛ  
согласования материалов ООП со студенческой комиссией

**СЛУШАЛИ** сообщение руководителя ООП А.В. Прохорова о целях и задачах программы, о роли студентов в формировании содержания программы и запланированных результатах обучения по ООП «Управление режимами электроэнергетических систем» направления 13.04.02 «Электротехника и электротехника»

**ОБСУЖДАЛИ:** материалы ООП «Управление режимами электроэнергетических систем», в том числе, матрицу компетенций, учебный план, рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик и научно-исследовательской (проектной) работы студентов, программу государственной итоговой аттестации.

**Поступили предложения:**

1. Согласовать материалы ООП «Управление режимами электроэнергетических систем» направления 13.04.02 «Электротехника и электротехника» 2019 года приёма.
2. Включить лабораторные работы по настройке EMS функций оперативно-информационного комплекса (система мониторинга токовой нагрузки, контроль перетоков в опасных сечениях, мониторинг уровней напряжений) в содержание дисциплины «Программно-технические комплексы для контроля режимов и управления электроэнергетическими системами» начиная с 2020 года приёма.
3. Изменить название дисциплины «Долгосрочное планирование энергетических режимов и развития энергосистем» на «Планирование режимов работы и развития энергосистем» и включить в содержание дисциплины теоретические вопросы технологии краткосрочного планирования режимов работы электроэнергетических систем начиная с 2020 года приёма.
4. Включить в образовательную программу дисциплину «Управление проектами» начиная с 2020 года приёма.

На основании предложений и замечаний внесены следующие изменения в материалы основной образовательной программы (2020 год приёма):

1. Лабораторные работы по настройке EMS функций оперативно-информационного комплекса (система мониторинга токовой нагрузки, контроль перетоков в опасных сечениях, мониторинг уровней напряжений) включены в содержание дисциплины «Программно-технические комплексы для контроля режимов и управления электроэнергетическими системами» начиная с 2020 года приёма.
2. Изменено название дисциплины «Долгосрочное планирование энергетических режимов и развития энергосистем» на «Планирование режимов работы и развития энергосистем», в содержание дисциплины включены теоретические вопросы технологии краткосрочного планирования режимов работы электроэнергетических, в матрицу компетенций добавлен

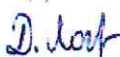
дескриптор ПК(У)-3.135 «Знает: электроэнергетическую технологию планирования диспетчерского графика систем» начиная с 2020 года приёма.

3. Во 2 семестре учебного плана образовательной программы 2020 года приёма введена дисциплина «Управление проектами» вместо дисциплины «Философские и методологические проблемы науки и техники».

**Основная образовательная программа «Управление режимами электроэнергетических систем» (концепция ООП, цели и результаты обучения, базовый учебный план, требования к организации практик) согласована со студентами, обучающимися по данной программе.**

Студенческая комиссия:

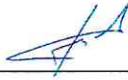
Представители первого курса

 Васильев В.В., гр. 5AM9P  
 Гердт Д.Р., гр. 5AM9P  
 Логинов Д.В., гр. 5AM9P

Представители второго курса

 Юрьев С.В., гр. 5AM8P  
 Фоменко В.К., гр. 5AM8P  
 Мальцев А.П., гр. 5AM8P  
 Сухоруков В.А., гр. 5AM8P

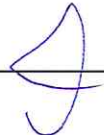
Аспиранты

 Цыденов Е.А., гр. А9-42  
 Чухманов В.Ю., гр. А8-42  
 Петров А.С., гр. А8-42

Руководитель ООП

 А.В. Прохоров

И.о. заведующего кафедрой –  
руководитель ОЭЭ на правах  
кафедры

 А.С. Ивашутенко