

УТВЕРЖДАЮ
 Зав. кафедрой АТП ЭНИН
 П.А. Стрижак
 « » 2016 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
 методической комиссии кафедры АТП
 по экспертизе УМК дисциплины (программы повышения квалификации)

Проектирование автоматизированных систем управления
 наименование дисциплины (программы)

Разработчики:

	Фамилия И.О.	Должность	Коэффициент трудового участия
1	Атрошенко Юлиана Константиновна	Старший преподаватель	1
2			

Институт	Энергетический
Наименование ООП / уровень	13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника/ магистратура
Год приема / учебный год реализации дисциплины / семестр	Год приема – 2014 г. Учебный год реализации дисциплины 2015/2016 уч.г., 3 семестр
Язык (русский / английский)	Русский
Объем часов (общий и по видам занятий)	Лекции – 8 часов; Практические работы – 40 часов; Лабораторные работы – 16 часов; Аудиторные занятия – 64 часа; Самостоятельная работа – 152 часа; Итого – 216 часов
Основание для введения новой дисциплины (программы)	Открытие нового профиля магистерской подготовки

Характеристика УМКД:

Состав УМКД	Кол-во (стр. / элементов)
Обязательные элементы (перечислить материалы в соответствии с требованиями к составу УМКД):	
Аннотация дисциплины	4 стр.
Рабочая программа	Базовая – 10 стр. Текущая – 11 стр.
Рейтинг-план (календарный план)	5 стр.
Календарный рейтинг-план выполнения КП, КР (выполнения УИР/НИР)	1 стр.
Презентации по лекционному курсу (по каждой лекции)	4 презентации
Метод. указания по выполнению КП, КР (если предусм. КП, КР)	1 уч. пос.
Метод. указания по выполнению лабораторных практикумов	2 уч. пос.
Фонд оценочных средств (система оценивания, текущий контроль, промежуточный контроль)	4 стр.
Дополнительные элементы:	
Конспект лекций	–
Учебник	–
Учебное пособие	1 учебное пособие
Рабочая тетрадь / самоучитель по дисциплине	–
Практикум / задачник	–

Метод. план (сценарий, кейс) для проведения интерактивного учебного занятия (указать количество)

Заключение по содержанию и составу разработанного УМКД:

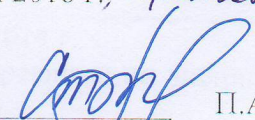
Краткое заключение по содержанию и составу разработанного УМКД в соответствии со следующими критериями:

Цели и задач дисциплины «Проектирование автоматизированных систем управления» в полной мере соответствуют целям ООП 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника». Представленные учебно-методические материалы для обеспечения теоретической и практической части дисциплины в полной мере удовлетворяют требованиям, используемая лабораторная база достаточна для проведения практических и лабораторных работ по дисциплине. Представленные материалы УМКД соответствуют требованиям ФГОС 3+, стандарта ООПУ ТПУ, а также содержанию и направлению ООП. Фонд оценочных средств содержит достаточно материала для проведения текущего и рубежного контроля.

Представленные материалы в достаточной степени позволяют обеспечить самостоятельную работу студентов. Работа с курсом предполагает широкое использование электронного курса на платформе LMS Moodle, а также других информационных ресурсов.

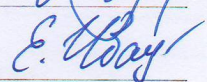
Заключение рассмотрено на заседании кафедры «28» апреля 2016 г., *протокол № 76 от 28.04.2016 г.*

Председатель методической комиссии

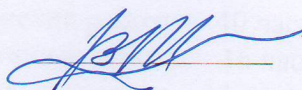


П.А. Стрижак

Члены комиссии



Е.В. Иванова



В.В. Медведев