

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
13.06.01 ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОТЕХНИКА
направленность (профиль): Электротехнические комплексы и системы

1. Цели прохождения педагогической практики: формирование у аспирантов положительной мотивации к педагогической деятельности и профессиональных компетенций, обеспечивающих готовность к проведению различных видов учебных занятий с использованием инновационных образовательных технологий; приобретение аспирантами навыков проведения и сопровождения учебных занятий и работы с методическими материалами по организации учебного процесса по одной из основных образовательных программ, реализуемых на выпускающей кафедре.

2. Место педагогической практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Педагогическая практика входит в раздел Б.2 «Практики» и завершает изучение основных теоретических дисциплин учебного плана и формирование теоретических компетенций в полном объеме.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения педагогической практики: УК-5, УК-6, ОПК-5, ПК-1, ПК-2.

4. Требования к результатам освоения педагогической практики:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении;
- основные технологии педагогической практики;
- должностные инструкции штатного персонала кафедры;
- учебно-методическую литературу по рекомендованным дисциплинам учебного плана;
- аппаратное и программное обеспечение лабораторных практикумов по рекомендованным дисциплинам учебного плана;
- Федеральный государственный образовательный стандарт;
- рабочий учебный план по одной из основных образовательных программ;

уметь:

- разрабатывать рабочие программы нескольких рекомендованных руководителем практики специальных дисциплин, реализуемых на кафедре;
- проектировать учебный курс по одной из специальных дисциплин основной образовательной программы, реализуемой на кафедре;

владеть:

- составлением плана занятий (лекции) по теме учебного курса;
- проведением практических и лабораторных занятий со студентами под контролем ведущего преподавателя по рекомендованным темам учебных дисциплин;

- осуществлять экспертную оценку лекционного или практического занятия;
- осуществлять экспертную оценку рабочей программы и методических указаний по дисциплине.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 324 часа/9 зачётных единиц.

6. Вид промежуточной аттестации: Дифференцированный зачет – 4,5,6/6,7,8 семестр.

7. Программу разработал:

В.В. Сушков, профессор кафедры ЭЭ, д.т.н., профессор,

Р.Н. Хамитов, профессор кафедры ЭЭ, д.т.н., профессор

И.о. заведующего кафедрой электроэнергетики



Г.А. Хмара