

кандидат 2018 год

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Электрорадиомонтаж»

44.03.05 «Педагогическое образование»

Профили подготовки «Технология. Экономическое образование»

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины

- ознакомление студентов с основами электрорадиомонтажа, необходимыми для решения современных теоретических и практических задач, для успешного усвоения многих специальных дисциплин, таких как электротехника, радиоэлектроника, микроэлектроника, электрорадиоизмерения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Электрорадиомонтаж» относится к обязательной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: физика, математика.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ПК-3	Частичное освоение	Знать: - теоретические основы работы электроизмерительных приборов; - электротехнические закономерности при планировании схемы электропроводки в доме и квартире; - теоретические основы монтажа электропроводки;

		<ul style="list-style-type: none"> - виды электрических соединений; - технологии изготовления печатных плат. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться электроизмерительными приборами; - создавать схему электропроводки в доме и квартире; - уметь производить различные виды электрических соединений. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с научной литературой разного уровня (научно-популярные издания, периодические журналы, учебники, справочники, электронно-библиотечные системы).
--	--	---

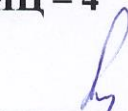
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Электрорадиоизмерительные приборы. Техника безопасности при электрорадиомонтаже. Монтаж внутриквартирных электрических сетей. Нормативно-техническая документация. Общие требования к проводке. Изучение осветительной аппаратуры. Технология электрических соединений. Технология изготовления печатных плат. Основы радиомонтажа.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен (3 семестр)

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4

Составил доцент кафедры ТЭО

 В.А. Игонин

Заведующий кафедрой ТЭО

 Г.А. Молева

Председатель

Учебно-методической комиссии направления

 М.В. Артамонова

Директор института

 М.В. Артамонова



Дата _____

Печать института