

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А."

Кафедра "Прикладная экономика и управление инновациями"

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

Б1.В.ФВ2 «Инноватика»

направления подготовки

13.06.01 "Электро- и теплотехника"

Направленность – Электротехнология

Квалификация - "Исследователь. Преподаватель-исследователь"

по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

форма обучения	- очная
курс	-
семестр	-
зачетных единиц	- 1
всего часов	- 36
в том числе:	
лекции	- 6
коллоквиумы	- нет
практические занятия	- нет
лабораторные занятия	- нет
самостоятельная работа	- 30
зачет	-
экзамен	-
контрольная работа	-
курсовая работа	-
курсовой проект	-

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: заложить аспирантам понимание основных проблем по дисциплине.

Задачи изучения дисциплины:

- обзор современных концепций инноватики;
- освоение методологии инноватики;
- изучение концепции инноватики.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина *Б1.В.ФВ2 «Инноватика»* входит в вариативную часть учебного плана направления 13.06.01 "Электро- и теплотехника" Направленность – Электротехнология в факультативные дисциплины и связана с дисциплинами Б1.В.ОД.3 «Методология современного научного исследования» и Б1.В.ОД.4 «Методика научного исследования».

Теоретические знания и практические навыки, полученные аспирантами при изучении дисциплины, должны быть использованы в процессе изучения последующих дисциплин по учебному плану, при подготовке курсовых работ и выпускной (научной) квалификационной работы, выполнении научно-исследовательской деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенции ОПК-3

Общепрофессиональные компетенции (ПК):

ОПК-3 - способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности

Компетенция	Аспирант должен:		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-3	- новые методы исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности	- разрабатывать новые методы исследования и их применять в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности	- новыми методами исследования и их применения в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности