

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования «Казанский национальный исследовательский**  
**технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»**

Институт радиоэлектроники и телекоммуникаций  
Кафедра Нанотехнологий в электронике

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
**«Философия»**

Индекс по учебному плану: **ФТД.В.02**

Направление подготовки: **11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Микро и наносистемная техника**

Вид профессиональной деятельности: **научно-исследовательский**

Разработчик: к.ф.н., доцент каф. философии Петрова Н.Н.

## РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

### 1.1. Цель изучения дисциплины.

Основной целью изучения дисциплины является углубление знаний в области философского осмысления мировоззренческих и методологических проблем бытия, познания, человека и общества, формирующее гуманистический взгляд на мир, потребность в нравственной оценке результатов профессиональной деятельности, способность творчески решать теоретические и практические задачи и аргументировано отстаивать свои убеждения, навык использования философского понятийного аппарата в профессиональной и общественной деятельности.

### 1.2. Задачи дисциплины.

Основными задачами дисциплины являются:

- усвоение специфики философии в духовной жизни общества и человека, ее соотношения с наукой и непосредственной профессиональной сферой деятельности магистра;
- освоение всеобщих философско-методологических принципов познания и практической деятельности;
- развитие навыков формально-логического и диалектического мышления, понимания их роли в теоретическом осмыслении действительности;
- интерпретация философских текстов и творческое применение категориального анализа методологических и практических проблем профессиональной деятельности;
- формирование потребности в использовании философского и этического знания в конкретных профессиональных, управленческих, социально-политических и жизненных ситуациях, в анализе духовной ситуации современного общества.

### 1.3. Место дисциплины в структуре ОП ВО.

Дисциплина «Философия» входит в состав Факультативного Блока.

### 1.4. Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины.

ОК-3 – готовность к активному общению с коллегами в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности.

## РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

### 2.1. Структура дисциплины, ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии.

Таблица 1. Распределение фонда времени по видам занятий.

Наименование раздела и темы	Всего часов	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/интерактивные часы)				Коды составляющих компетенций ОК-3	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Раздел 1. Специфика философии в ее историческом развитии</i>							<i>ФОС ТК-1 тесты</i>
Тема 1.1 Предмет философии, ее структура и назначение	4	2			2	ОК-3.3 ОК-3.У	Текущий контроль по разделам
Тема 1.2 Основные направления и исторические типы философии	4	2			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 2. Философские проблемы бытия и познания</b>							
Тема 2.1 Онтология – учение о бытии Диалектика как учение о всеобщей связи и развитии	6/1	4/1			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	
Тема 2.2. Гносеологические проблемы различных видов познания Методология научного познания	6/1	4/1			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	
<b>Раздел 3. Философские проблемы человеческого бытия и культуры</b>							
Тема 3.1 Философская антропология	4/1	2/1			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	ФОС ТК-2 тесты Текущий Контроль по разделам
Тема 3.2 Аксиология: ценностные формы культуры	4	2			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	
<b>Раздел 4. Философские проблемы общества и истории</b>							
Тема 4.1 Социальная философия	4/1	2/1			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	ФОС ПА комплексное задание
Тема 4.2 Философия истории	4	2			2	ОК-3.3, ОК-3.У, ОК-3.В	
Зачет						ОК-3 3,У,В	
ИТОГО:	36/4	20/4			16		

### РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

#### 3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

##### 3.1.1. Основная литература.

1. Систематический курс философии: Квинтэссенция [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. М. Солодухо ; Мин-во образ-я и науки РФ, Фед. агентство по образованию, КГТУ им. А.Н. Туполева. - 2-е изд. - Электрон. текстовые дан. - Казань : Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2012. - 108 с. Режим доступа: + ЭБС: <http://e-library.kai.ru/reader/ru/flipping/Resource-2743/749.pdf/index.html>.

2. История философии: краткий экскурс: учеб. пособие / А. М. Сабирзянов ; под ред.: Н. М. Солодухо, М. Г. Румянцевой; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2012. - 72 с. Режим доступа: + ЭБС: [http://www.e-library.kai.ru/reader/ru/flipping/Resource-2012/812773\\_0001.pdf/index.html](http://www.e-library.kai.ru/reader/ru/flipping/Resource-2012/812773_0001.pdf/index.html).

##### 3.1.2. Дополнительная литература.

1. Лешкевич Т.Г. Философия и теория познания: учеб. пособие/ Т. Г. Лешкевич. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 408 с.

2. Алексеев, П. В. Философия : учебник для студ. вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; МГУ им М.В. Ломоносова, философ. фак-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с.

3. Евстратов В.Д. Человек. Общество. История: Учебное пособие. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2007.

4. Орлов, С.В. История философии. Краткий курс / С.В. Орлов. – СПб: Питер, 2009. – 192 с.

5. Хрестоматия по философии: Учебное пособие / П.В.Алексеев, А.В.Панин. – М., 2005.

## **3.2. Информационное обеспечение дисциплины.**

### **3.2.1. Основное информационное обеспечение.**

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Философия [Электронной ресурс]: курс дистанционного обучения по направлению подготовки магистров 11.04.04 «Электроника и наноэлектроника» ФГОС3+ (9ф)/КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. – Доступ по логину и паролю. URL: [http://bb.kai.ru/webapps/portal/frameset.jsp?tab\\_group=courses&url=%2Fwebapps%2Fblackboard%2Fexecute%2FcourseMain%3Fcourse\\_id%3D 7101 1](http://bb.kai.ru/webapps/portal/frameset.jsp?tab_group=courses&url=%2Fwebapps%2Fblackboard%2Fexecute%2FcourseMain%3Fcourse_id%3D%207101%201).

2. Электронная библиотека КНИТУ-КАИ. URL: <https://kai.ru/web/naucno-tehniceskaa-biblioteka>

## **3.3. Кадровое обеспечение.**

### **3.3.1. Базовое образование.**

Высшее образование в предметной области философии и/или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и/или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области философии и/или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.