

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

Институт (факультет) **Физико-математический факультет**  
Кафедра **Технической физики**

**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе

**«Философия»**

Индекс по учебному плану: **ФТД.В.01**

Направление подготовки: **16.04.01 «Техническая физика»**

Квалификация: **магистр**

Магистерская программа: **Физика нанотехнологий и наноразмерных структур**

Вид(ы) профессиональной деятельности: **научно-исследовательская,  
производственно-технологическая**

Разработчик: доцент кафедры философии М.Г.Румянцева

Казань 2017 г.

## **РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)**

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 (модуля)**

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 (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Философия» входит в состав Факультативного Блока.

**1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:** *ОК-1* – готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала; *ОК-2* способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу; *ОК-3*– готовность к активному общению в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности, способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения; *ПК-5* - способность критически анализировать современные философские проблемы науки и техники

## РАЗДЕЛ 2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

### 2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость и применяемые образовательные технологии

#### 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 их компетенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оценочных средств)
		лекции	лаб. раб.	пр. зан.	сам. раб.		
<b>1 семестр</b>							
<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.	9/1	3/1			6	ОК-13, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В, ОК-3В, ПК-53, ПК-5У, ПК-5В	Текущий контроль
Тема 1.2 Основные направления и исторические типы философии	9/2	3/2			6	ОК-13 ОК-1В, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В, ОК-3В, ПК-53, ПК-5В	Текущий контроль
<i>Раздел 2. Философские проблемы бытия и познания</i>							<i>ФОС ТК-2 тесты</i>
Тема 2.1 Онтология – учение о бытии Диалектика как учение о всеобщей связи и развитии	9/1	3/1			6	ОК-13, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В ОК-3В, ПК-53, ПК-5В	Текущий контроль
Тема 2.2. Гносеологические проблемы различных видов познания Методология научного познания	9/2	3/2			6	ОК-13, ОК-1У, ОК-1В, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В ОК-33, ОК-3У ОК-3В, ПК-53 ПК-5У, ПК-5В	Текущий контроль
Зачет							<b>ФОС ПА</b> <i>комплексное задание</i>
Итого за семестр:	36	12/6			24		
<b>4 семестр</b>							
<i>Раздел 3. Философские проблемы человеческого бытия и культуры</i>							<i>ФОС ТК-3 тесты</i>
Тема 3.1 Философская антропология	9/2	4/2			5	ОК-13, ОК-1У ОК-1В, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В ОК-3У, ОК-3В,, ПК-5В	Текущий Контроль
Тема 3.2 Аксиология: ценностные формы культуры	9/2	5/2			4	ОК-13, ОК-1У ОК-1В, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В ОК-33, ОК-3У ОК-3В, ПК-53 ПК-5У, ПК-5В	Текущий Контроль

Раздел 4. Философские проблемы общества и истории							ФОС ТК-4 тесты
Тема 4.1 Социальная философия	9/2	4/2			5	ОК-13, ОК-1У ОК-1В, ОК-23 ОК-33, ОК-3У ОК-3В, ПК-53 ПК-5У, ПК-5В	Текущий контроль
Тема 4.2 Философия истории	9/3	5/3			4	ОК-13, ОК-1У ОК-1В, ОК-23 ОК-2У, ОК-2В ОК-3В, ПК-5У, ПК-5В	Текущий контроль
Зачет							ФОС ПА <i>комплексное задание</i>
Итого за семестр:	36	18/9			18		
ИТОГО:	72	36			36		

## РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

#### 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.  
+ ЭБС: <http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-2743/749.pdf/index.html>  
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/hu/flipping/Resource-2012/812773\\_0001.pdf/index.html](http://www.e-library.kai.ru/reader/hu/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.
3. 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.
4. Евстратов В.Д. Человек. Общество. История: Учебное пособие. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2009.
5. Орлов, С.В. История философии. Краткий курс / С.В. Орлов. – СПб: Питер, 2009. – 192 с.
6. Хрестоматия по философии: Учебное пособие / П.В.Алексеев, А.В.Панин. – М., 2005.

## **3.2 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **3.2.1 Основное информационное обеспечение**

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

1. Курс «Философия» в электронной образовательной среде Blackboard Learn.

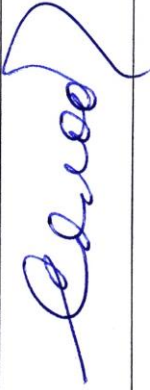

[http://bb.kai.ru/webapps/portal/frameset.jsp?tab\\_group=courses&url=%2Fwebapps%2Fblackboard%2Fexecute%2FcourseMain%3Fcourse\\_id%3D\\_7101\\_1](http://bb.kai.ru/webapps/portal/frameset.jsp?tab_group=courses&url=%2Fwebapps%2Fblackboard%2Fexecute%2FcourseMain%3Fcourse_id%3D_7101_1)

## **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.

## Лист регистрации изменений и дополнений

№ п/п	№ страницы внесения изменений	Дата внесения изменений	Содержание изменений	Ф.И.О., подпись	«Согласовано» аведующий кафедрой, ведущей дисциплину
1	2	3	4	6	
1	1	01.02. 2019	Изменение наименования учредителя университета. В соответствии с утверждением устава федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский университет им. А.Н. Туполева-КАИ» в новой редакции (Приказ № 1042 от 26.11.2018) наименование «Министерство образования и науки Российской Федерации» читать как «Министерство науки и высшего образования Российской Федерации»		
2					