

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 |
|--|------|------|---|---|----|------------------------|---|
| Раздел 2. Философские проблемы бытия и познания | | | | | | | |
| 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 | |
| Раздел 3. Философские проблемы человеческого бытия и культуры | | | | | | | |
| 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 | |
| Раздел 4. Философские проблемы общества и истории | | | | | | | |
| 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.

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%3D71011.

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.