

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Философия**

Образовательная программа: 11.03.01 Радиотехника, профиль: Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

Курс: 2, семестр : 4

Факультет радиотехники и электроники

|           |                                                                                                      | <b>Семестр</b> |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>№</b>  | <b>Вид деятельности</b>                                                                              | <b>4</b>       |
| <b>1</b>  | Всего зачетных единиц (кредитов)                                                                     | 3              |
| <b>2</b>  | Всего часов                                                                                          | 108            |
| <b>3</b>  | Всего занятий в контактной форме, час.                                                               | 66             |
| <b>4</b>  | Лекции, час.                                                                                         | 36             |
| <b>5</b>  | Практические занятия, час.                                                                           | 18             |
| <b>6</b>  | Лабораторные занятия, час.                                                                           | 0              |
| <b>7</b>  | из них в активной и интерактивной форме, час.                                                        | 12             |
| <b>8</b>  | Аттестация, час.                                                                                     | 2              |
| <b>9</b>  | Консультации, час.                                                                                   | 10             |
| <b>10</b> | Самостоятельная работа, час.                                                                         | 42             |
| <b>11</b> | Виды самостоятельной работы (курсовой проект, курсовая работа, РГЗ, подготовка к контрольной работе) | контр.         |
| <b>12</b> | Вид аттестации                                                                                       | ДЗ             |

**Внешние требования**

|                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Компетенция ФГОС: ОК.1 способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции; в части следующих результатов обучения:</b> |
| у1. уметь употреблять базовые философские категории и понятия                                                                                                        |
| у2. уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного                                                                 |
| у3. уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем                                            |

**Требования НГТУ к результатам освоения дисциплины**

| <b>Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (иметь представление, знать, уметь, владеть)</b> | <b>Формы организации занятий</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Философия</b>                                                                                       |                                  |
| <b>ОК.1.у1 уметь употреблять базовые философские категории и понятия</b>                               |                                  |
| 1.знать предпосылки возникновения философского знания                                                  | Лекции; Самостоятельная работа   |

|                                                                                                                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 2.знать предмет, разделы и функции философии                                                                                                               | Лекции; Самостоятельная работа                       |
| 3.знать историю философского знания                                                                                                                        | Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа |
| <b>ОК.1.у2 уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного</b>                                            |                                                      |
| 4.знать учение о материи, современную научную картину мира, учение о бытии, философские концепции пространства и времени, релятивистскую модель реальности | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| 5.знать содержание и проблематику философской теории познания, ее основные формы и стратегии                                                               | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| 6.знать философские концепции науки и техники                                                                                                              | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| 7.знать философское содержание проблемы возникновения, природы и сущности сознания                                                                         | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| 8.знать основы философской антропологии                                                                                                                    | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| <b>ОК.1.у3 уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем</b>                       |                                                      |
| 9.знать структуру социальных систем, учение о культуре и учение о ценностях                                                                                | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| <b>ОК.1.у2 уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного</b>                                            |                                                      |
| 10.знать предмет социальной философии и структуру общественного сознания                                                                                   | Практические занятия; Самостоятельная работа         |
| 11.знать содержание исторического прогресса и философскую интерпретацию глобальных проблем человечества                                                    | Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа |
| <b>ОК.1.у3 уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем</b>                       |                                                      |
| 12.знать специфику морального, нравственного и духовного уровней человеческого бытия                                                                       | Самостоятельная работа                               |
| <b>ОК.1.у2 уметь применять общенаучные методы исследования, понимать отличие научного подхода от ненаучного</b>                                            |                                                      |
| 13.выпускник должен уметь использовать философские концепции для обоснования мировоззренческой позиции                                                     | Лекции; Самостоятельная работа                       |
| 14.уметь находить предмет философского анализа и выстраивать логику философского подхода в исследовании явлений окружающего мира                           | Лекции; Самостоятельная работа                       |
| <b>ОК.1.у3 уметь аргументировано выстраивать доказательства, логику понимания актуальных профессиональных и нравственных проблем</b>                       |                                                      |
| 15.уметь пользоваться основными философскими методами                                                                                                      | Лекции; Практические занятия; Самостоятельная работа |
| 16.уметь совершать философский этический анализ поступков человека и поведения общества в целом                                                            | Практические занятия; Самостоятельная работа         |

## Литература

### Основная литература

1. Антипов Г. А. Социальная антропология : учебное пособие / Г. А. Антипов, Д. А. Михайлов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2010. - 154, [1] с. : табл.
2. Спиркин А. Г. Философия : учебник / А. Г. Спиркин. - М., 2011. - 828 с.
3. Кушнарченко С. П. Философия в художественной литературе : методология философской интерпретации, основанная на православной онтологии : [монография] / С. П. Кушнарченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 405, [2] с.. - Парал. тит. л. англ..

4. Засядь-Волк Ю. В. Философия и проблема смысла жизни : учебное пособие / Ю. В. Засядь-Волк; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011
5. Крюков В. В. Философия : [учебник для технических вузов] / В. В. Крюков. - Новосибирск, 2013. - 210, [1] с.. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000182269](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000182269)

#### *Дополнительная литература*

1. Ильин В. В. Философия. Т. 1 : [учебник для вузов : в 2 т.]. - Ростов н/Д, 2006. - 824 с.
2. Алексеев П. В. Философия : учебник / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М., 2007. - 588 с.
3. Ильин В. В. Философия. Т. 2 : [учебник для вузов : в 2 т.] / В. В. Ильин. - Ростов н/Д, 2006. - 773, [1] с. : ил.
4. Горохов В. Г. Основы философии техники и технических наук : учебник [для вузов] / В. Г. Горохов. - М., 2007. - 335 с.
5. Новоселов В. Г. Философия [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Новоселов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&kurs=92>. - Загл. с экрана.
6. Губин В. Д. Философия : актуальные проблемы : учебное пособие [для вузов по специальности "Философия"] / В. Д. Губин. - М., 2006. - 368, [1] с.

#### *Интернет-ресурсы*

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>
2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>
3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
4. ЭБС "Znaniy.com" : <http://znaniy.com/>

### **Методическое и программное обеспечение**

#### **Методическое обеспечение**

1. Колеватов В. А. Методология и история науки и техники : учебно-методическое пособие / В. А. Колеватов, Е. Я. Букина, С. И. Чудинов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, 2011. - 49, [2] с. : табл.. - Режим доступа: [http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11\\_kolevato.pdf](http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_kolevato.pdf)
2. Задачи и упражнения по курсу "Философия" : учебно-методическое пособие / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. О. Бажутина, Л. Б. Сандакова]. - Новосибирск, 2011. - 187 с.. - Режим доступа: [http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11\\_bazhutina.pdf](http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2011/11_bazhutina.pdf)
3. Глухачев В. В. Философия. Методические указания к написанию реферата [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. В. Глухачев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib\\_1621\\_1327253770.docx](http://ciu.nstu.ru/fulltext/unofficial/2012/lib_1621_1327253770.docx). - Загл. с экрана.

#### **Специализированное программное обеспечение**

- 1 Microsoft Windows
- 2 Microsoft Office

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

#### Презентационное оборудование

| № | Наименование                                                                               | Назначение                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Презентационное оборудование<br>(мультимедиа-проектор, экран, компьютер<br>для управления) | Проведение лекций и семинаров |