

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### **Б1. 0. 11. «Философские вопросы науки и техники»**

*(код и наименование дисциплины)*

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы.

**Цель дисциплины:** сформировать целостное научно–обоснованное представление о науке и технике.

**Задачи дисциплины:** в процессе изучения дисциплины

- выявить и проанализировать существенные характеристики философии, науки и техники;
- показать и осмыслить роль философии в истории науки и техники, в их конкретной культурно–цивилизационном пространстве;
- охарактеризовать в контексте философского проблемного поля основные этапы развития науки и техники, их взаимодействия в различных культурах;
- исследовать наиболее существенные, философские вопросы современного научного познания, взаимоотношения культуры, науки и техники.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Философские вопросы науки и техники» относится к формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана, вариативной части, изучается на 1 курсе магистратуры.

Дисциплины, необходимые для ее изучения (предшествующие): «Философия», «История науки», «Логика».

Дисциплины последующие – «научная исследовательская работа». «организация научного исследования».

#### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК 5. Формулировка компетенции</b>	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
ИОПК 5. Освоил целостное научно–обоснованное представление о науке и технике.	<b>Знает</b> основные характеристики философ, науки и техники, историю их взаимоотношения.
	<b>Умеет</b> выявить и анализировать возникающие проблемы культурной коммуникации, возникающие в современной науке и технике
	<b>Владет</b> навыками анализа конкретных методологических проблем научного исследования

**Содержание дисциплины:**

**Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.**

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СРС
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Предмет и задачи дисциплины «Философские вопросы науки и техники»	7	2			5
2.	Философия, наука, техника в Древнем мире	15	2	2		11
3.	Философское обоснование взаимодействия науки и техники в Новое время	25,8	4	4		17,8
4.	Эмпиризм и рационализм в философии как философская рефлексия новой роли науки и техники в культуре	15	2	2		11
5.	Позитивизм, сциентизм, техноцентризм в европейской культуре	15	2	2		11
6.	Теория взаимодействия культуры и цивилизации как философская рефлексия проблемы сциентизма и техноцентризма	15	2	2		11
7.	Проблемы глобализации – научный и технологические аспекты.	15	2	2		9,8
	<i><b>ИТОГО по разделам дисциплины</b></i>	<b>107,8</b>	<b>16</b>	<b>14</b>		<b>77,8</b>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	<b>Общая трудоемкость по дисциплине</b>	<b>108</b>				

**Курсовые работы: не предусмотрены**

**Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет**

Автор – докт. филос. наук, проф. Храмов В.Б.