

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б1	Философские проблемы науки и техники
Направление подготовки	07.04.01 Архитектура	
Магистерская программа	Архитектура	
Квалификация (степень) выпускника	магистр	
Формы обучения	очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	23.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Философские проблемы науки и техники» является изучение философских проблем науки и техники, формирование и освоение механизма разрешения проблемных ситуаций в системе философского и научно-технического знания, формирование умения использовать философские и общенаучные категории, принципы, идеи и подходы в своей специальности, развитие культуры философского и научного исследования, ответственности за профессиональную и научную деятельность перед природой и обществом.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>ОК-1 способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень</p> <p>ОК-2 способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности</p> <p>ОК-4 практическими умениями и навыками в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом</p> <p>ОК-9 способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности</p> <p>ПК-4 способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий</p>	
Содержание дисциплины	<p>1. Философия и наука, философия науки и философия техники.</p> <p>2. Технические науки, их предмет и методология.</p> <p>3. Классические технические науки.</p> <p>4. Неклассические технические науки.</p> <p>5. Этика и ответственность ученых и инженеров.</p>	
Перечень основной литературы	<p>1. Мезенцев С.Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.: МГСУ, ЭБС АСВ, 2011.— 152 с.</p> <p>2. Горохов В.Г. Технические науки. История и теория. История науки с философской точки зрения [Электронный ресурс]: М.: Логос, 2012.— 512 с.</p> <p>3. Тяпин И.Н. Философские проблемы технических наук: учебное пособие [Электронный ресурс]: М.: Логос, 2014.—</p>	

