

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б1	Философские проблемы науки и техники
Направление подготовки	08.04.01 Строительство	
Наименование ОПОП	-	
Квалификация (степень) выпускника	магистр	
Формы обучения	очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.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	ОК-1 Способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу ОК-2 Готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятие решения	
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Философия и наука, философия науки и философия техники. 2. Технические науки, их предмет и методология. 3. Классические технические науки. 4. Неклассические технические науки. 5. Дисциплинарная организация и классификация наук. 6. Проблемы современной науки, техники и технологии. 7. Этика и ответственность ученых и инженеров. 	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мезенцев С.Д. Философия науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.: МГСУ, ЭБС АСВ, 2011.— 152 с. 2. Горохов В.Г. Технические науки. История и теория. История науки с философской точки зрения [Электронный ресурс]: М.: Логос, 2012.— 512 с. 	