

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б4.Д.1	Государственная итоговая аттестация
Направление подготовки	08.06.01	Техника и технологии строительства
Наименование ОПОП	Строительный инжиниринг и безопасность технически сложных и уникальных объектов энергетики	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель исследователь.	
Год начала подготовки	2014	
Формы обучения	очная, заочная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	3 зачетных единиц (108 академических единиц)	
Цель освоения дисциплины	Целью государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) является установление уровня освоения обучающимся основной профессиональной образовательной программы, соответствия этого уровня требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, а также оценка степени готовности выпускника к выполнению задач профессиональной деятельности.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ОПК-5)</li> <li>• Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)</li> </ul>	
Содержание дисциплины	Подготовка к государственному экзамену и сдача государственного экзамена	
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Перечень основной литературы	Строительные материалы. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учебник для вузов / В. Г. Микульский [и др.] ; под общ. Ред. В. Г. Микульского, Г. П. Сахарова. – [5-е изд., доп. И перераб.]. – М. : Изд-во АСВ, 2011. – 519 с.	
	Дубровский В.Б., Лавданский П.А., Енговатов И.А. Строительство атомных электростанций. М.: АСВ, 2010.-358 с	
	Строительство тепловых электростанций. Учеб. Для вузов: [в 2 т.] / под ред. В. И. Теличенко. М.; АСВ, 2010 г.	
	Слесарев, М. Ю. Формирование систем экологической безопасности строительства: [монография] / М. Ю. Слесарев ; Моск. гос. строит. ун-т. - Москва: МГСУ, 2012. - 351 с.	
	А. Д. Жуков, А. В. Чугунков, В. А. Рудницкая Решение технологических задач в области строительных материалов методами математического моделирования: монография; Моск. гос. строит. ун-т ; [рец.: И. В. Бессонов, А. Г. Смирнов]. - М. : МГСУ, 2011. - 175 с.	
С. М. Бахрах, Н. А. Володина. Численные методы газовой динамики: учеб. пособие; Рос. федеральный ядерный центр - Всерос. науч.-исслед. ин-т экспериментальной физики. - Саров : ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", 2010. - 134 с.		

	В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. Основы методов оптимизации [Текст] : учебное пособие - Изд. 3-е, испр. - Санкт-Петербург : Москва : Краснодар : Лань, 2011. - 341 с.
	Ю.Н. Доможиллов, Э.Л. Кокосадзе, О.В. Колтун и др. под ред. В.И. Теличенко. Учебник. Организация и технология строительства атомных станций. МО и науки РФ. ФГБОУ ВПО МГСУ.М.; МГСУ, 2012 г.