

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	С3.В.ДВ.1.2	Менеджмент и мониторинг экологической безопасности объектов тепловой и атомной энергетики
Направление подготовки	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
Наименование ОПОП	Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики	
Квалификация (степень) выпускника	Специалитет	
Год начала подготовки	2013	
Формы обучения	Очная	
Трудоёмкость дисциплины	11 зачетных единиц (396 академических часов)	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Менеджмент и мониторинг экологической безопасности объектов тепловой и атомной энергетики» является получение студентами теоретических знаний и практических навыков по экологическому мониторингу, менеджменту и маркетингу.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ПК-8).</li> <li>• Способность разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок новых строительных технологий, материалов и конструкций для проектирования и расчета зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики (ПСК-4.2).</li> </ul>	
Содержание дисциплины	Системы мониторинга экологической безопасности в строительстве.	
	Организационно-экономические методы экологического мониторинга.	
	Менеджмент информационных систем экологического мониторинга.	
	Эффективность использования систем экологического мониторинга.	
	Экомониторинг и местное самоуправление.	
	Производственный экомониторинг и контроль (ПЭМК).	
	Практика использования данных экологической оценки (ЭО) и мониторинга о состоянии окружающей среды в различных отраслях экономики стран ЕС.	
	Управление охраной окружающей среды.	
	Наилучшие доступные технологии (НДТ).	
	Разработка структуры управления экологической безопасностью – системы оценки экологической безопасностью строительства (СОЭБС).	
Перечень основной литературы	В.Б. Дубровский, П.А. Лавданский, И.А. Енговатов. Учебник. Строительство атомных электростанций. М.; Изд. АСВ, 2010 г.	
	Большеротов А.Л. Система оценки экологической безопасности строительства: монография / А. Л. Большеротов; Моск. гос. строит. ун-т; [рец.: М. Ю. Слесарев, В. Н. Пряхин]. - М. : Изд-во АСВ, 2010. - 216 с.	