

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.1.3	Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
Направление подготовки	08.06.01	Техника и технологии строительства
Наименование ОПОП	Строительный инжиниринг и безопасность технически сложных и уникальных объектов	
Квалификация (степень) выпускника	Исследователь. Преподаватель исследователь.	
Год начала подготовки	2014	
Формы обучения	Очная	
Трудоёмкость дисциплины (модуля)	5 зачетных единиц 180 акад. часов.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства» является приобретение знаний, навыков и умений для постановки и решения научно-исследовательских задач на основе формирования системного подхода к реализации строительных проектов на принципах экологического мировоззрения, создания высокого качества жизни населения, и экологической безопасности строительных систем.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>ОПК-1 Владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства</p> <p>ОПК-2 Владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-4 Способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов</p> <p>ОПК-6 Способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства</p>	
Содержание дисциплины	Планирование экологического эксперимента для определения влияния факторов строительства и ЖКХ на качество окружающей среды	
	Экологическая метрология, экологические приборы и системы экологического мониторинга окружающей среды в строительстве и ЖКХ	
	Экологическая стандартизация, международные и национальные системы стандартизации управления качеством окружающей среды	
	Статистическая обработка данных экологического эксперимента для определения влияния факторов строительства и ЖКХ на качество окружающей среды	
	Системы оценки соответствия объектов строительства и технологий экологическим требованиям стандартов	
Перечень основной литературы	<p>Теличенко, В. И.; Потапов, А. Д.; Слесарев, М. Ю.; Щербина, Е. В. Экологическая безопасность строительства [Текст] : учеб. для вузов / В. И. Теличенко [и др.] ; Моск. гос. строит. ун-т. - М. : Архитектура-С, 2009. - 311 с. : ил. - (МИСИ - МГСУ. Направление "Строительство"). -</p>	

	Библиогр.: с. 311 (8 назв.).
	Теличенко В.И. , Слесарев М.Ю., Стойков В.Ф. «Управление экологической безопасностью строительства. Экологический мониторинг» [Text] Уч. Методическое пособие для вузов. Изд. «АСВ» - М. 2005 г. 328 с.
	Теличенко В.И. , Слесарев М.Ю. «Управление экологической безопасностью строительства. Экологическая экспертиза и оценка воздействий на окружающую среду» [Text] Уч. Методическое пособие для вузов. Изд. «АСВ» - М. 2005 г. 450 с.
	Теличенко В.И., Слесарев М.Ю., Колчунов В.И., Свиридов В.Н. и др. Техническое регулирование безопасности и качества в строительстве [Text] Учебное пособие. Рекомендовано УМО вузов РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений. Изд. Ассоциация строительных вузов “ВУЗСЕРТИНГ”, 2003 г. С.525