

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Экологическая безопасность»						
Формируемые компетенции	ОПК-6, ОПК-8						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • Идентификация и классификация источников и факторов экологического риска; • Оценка экологической опасности окружающей среды; • Оценка экологической опасности объектов хозяйственной деятельности; • Критерии обеспечения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ; • Методы и средства обеспечения экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ, выбора технологии строительно-монтажных работ в зависимости от технических и климатических условий; <p>Методы, состав и последовательность выполнения работ по проектированию здания в соответствии с техническим заданием, разрабатывать объёмно-планировочные и конструктивные проектные решения здания в соответствии с техническими условиями с учетом экономических, экологических требований, а также с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Экологическая безопасность: стратегия выживания современной цивилизации;</p> <p>2 Мониторинг окружающей среды. Связь специфики и уровня загрязнения с особенностями выполнения работ по проектированию здания в соответствии с техническим заданием, разработки объёмно-планировочных и конструктивных проектных решений с учетом экологических требований, а также с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения;</p> <p>3 Математическое моделирование причинно-следственных связей в системе «технология – среда – риск здоровью персонала и (или) населения» и обоснование экологической безопасности при ведении строительно-монтажных работ.</p> <p>4 Методы и средства обеспечения экологической безопасности объектов хозяйственной деятельности. Мероприятия по разработке объёмно-планировочных и конструктивных проектных решения здания в соответствии с техническими условиями с учетом экологических требований, а также с учетом требований по доступности для маломобильных групп населения</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единицы, 72 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	16	-	40	-	72	
ИТОГО:		16	16	-	40	-	72