

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Управление безопасностью при строительных работах»						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8						
Задачи дисциплины	Осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Общие вопросы обеспечения комплексной Безопасности в строительстве: Тема 1.1 Особенности формирования системы понятий в области обеспечения комплексной безопасности строительных объектов, Тема 1.2 Понятие о прогрессирующем обрушении и устойчивости объектов в условиях различных воздействий, , Основные подходы по нормированию и проектированию устойчивости объектов при различных воздействиях</p> <p>Раздел 2 Опасности в повседневной жизни и на строительной площадке: Тема 2.1 Основные причины гибели людей. Статистические показатели травматизма и их динамика. Классификация травм. Расследование несчастных случаев при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, Тема 2.2 Виды, источники и уровни негативных факторов в окружающей среде обитания, и в профессиональной деятельности, на строительной площадке лекция, Тема 2.3 Запыленность и загазованность воздуха. Воздействие виброакустического фактора. Поражение электрическим током. Средства индивидуальной и коллективной защиты. Профилактические мероприятия при охлаждении и перегреве организма, связанные с неблагоприятным микроклиматом. Оказание первой помощи</p> <p>Раздел 3 Методы защиты строительных объектов в условиях возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и во время военных конфликтов: Тема 3.1 ЧС природного и антропогенного происхождения, экологического характера: классификация, факторы опасности, оповещение, действие населения. Нормативно-правовая база, Тема 3.2 Методы защиты и действия в условиях возможных последствий аварий, катастроф и во время военных конфликтов. Мероприятия по оказанию первой помощи.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекц ии	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	20	20	-	68	-	108	
ИТОГО:		20	20	-	68	-	108