

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского
федерального университета

Дата подписания: 11.09.2023 17:30:51

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Охрана труда в строительстве
Содержание	Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда Тема 1. Правовые основы охраны труда Тема 2. Обучение по охране труда на предприятии Тема 3. Производственный травматизм Тема 4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве Раздел 2. Производственная санитария Тема 5. Принципы нормирования микроклимата в производственных помещениях Тема 6. Производственный шум и вибрация Тема 7. Производственное освещение Раздел 3. Нормативные требования и меры безопасности в строительстве Тема 8. Безопасность труда при организации строительства и производстве работ Тема 9. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве Раздел 4. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасности труда в строительстве Тема 10. Грузоподъемные машины и механизмы Тема 11. Общие положения расчета грузоподъемных машин Тема 12. Приборы и устройства безопасности грузоподъемных машин Тема 13. Электробезопасность Раздел 5. Пожарная безопасность на предприятиях Тема 14. Основы пожаровзрывобезопасности Тема 15. Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация Тема 16. Защита взрывоопасных производств от разрядов статического электричества Тема 17. Молниезащита зданий и сооружений
Реализуемые компетенции	ОПК-8. Способен 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; ОПК-9. Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии;
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Код компетенции ОПК-8: Знать: опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса. Уметь: идентифицировать опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса. Владеть: информацией о допустимых уровнях воздействия на работника опасных и вредных факторов производственной среды Код компетенции ОПК-9: Знать: нормативные правовые акты по охране труда, пожарной безопасности; способы и средства защиты персонала от воздействия опасных и вредных факторов производственной среды; Уметь: применять нормативную правовую документацию по охране труда, пожарной безопасности; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; Владеть: информацией о причинах возможных нарушений техники безопасности на рабочем месте и способами их устранения; навыками защиты

	персонала от воздействия опасных и вредных факторов производственной среды;
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.
Форма отчетности	Экзамен – 3 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — СанктПетербург Лань, 2017. — 704 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/ 2. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В. Пачурин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/
Дополнительная литература	1. Титков, В.В. Перенапряжения и молниезащита [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Титков, Ф.Х. Халилов. — Электрон. дан. — СанктПетербург : Лань, 2016. — 224 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/ 2. Юндин, М.А. Токовая защита электроустановок [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/