

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского

федерального университета

Дата подписания: 12.09.2023 09:30:56

Уникальный программный ключ:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8ef96f

**(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)**

Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                 | Охрана труда в строительстве  |
| Содержание                              | Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда<br>Тема 1. Правовые основы охраны труда<br>Тема 2. Обучение по охране труда на предприятии<br>Тема 3. Производственный травматизм<br>Тема 4. Расследование и учет несчастных случаев на производстве<br>Раздел 2. Производственная санитария<br>Тема 5. Принципы нормирования микроклимата в производственных помещениях<br>Тема 6. Производственный шум и вибрация<br>Тема 7. Производственное освещение<br>Раздел 3. Нормативные требования и меры безопасности в строительстве<br>Тема 8. Безопасность труда при организации строительства и производстве работ<br>Тема 9. Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве<br>Раздел 4. Инженерно-технические мероприятия по обеспечению безопасности труда в строительстве<br>Тема 10. Грузоподъемные машины и механизмы<br>Тема 11. Общие положения расчета грузоподъемных машин<br>Тема 12. Приборы и устройства безопасности грузоподъемных машин<br>Тема 13. Электробезопасность<br>Раздел 5. Пожарная безопасность на предприятиях<br>Тема 14. Основы пожаровзрывобезопасности<br>Тема 15. Средства тушения пожаров и пожарная сигнализация<br>Тема 16. Защита взрывоопасных производств от разрядов статического электричества<br>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;<br>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:<br>Знать: опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса.<br>Уметь: идентифицировать опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса.<br>Владеть: информацией о допустимых уровнях воздействия на работника опасных и вредных факторов производственной среды<br>Код компетенции ОПК-9:<br>Знать: нормативные правовые акты по охране труда, пожарной безопасности; способы и средства защиты персонала от воздействия опасных и вредных факторов производственной среды;<br>Уметь: применять нормативную правовую документацию по охране труда, пожарной безопасности; выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте;<br>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  | <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a></p> <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a></p> |
| Дополнительная литература  | <p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a></p> <p>2. Юндин, М.А. Токовая защита электроустановок [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 288 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/">https://e.lanbook.com/book/</a></p>  |