

Направление: 28.04.03 – Наноматериалы

Образовательная программа: Наноструктурированные композиты строительного и специального назначения

Аннотация рабочей программы дисциплины «Стандартизация и сертификация материалов строительного и специального назначения»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов) и практические (17 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Учебным планом предусмотрено выполнение *индивидуального домашнего задания*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1. Негативные факторы производственной деятельности, их воздействие на здоровье человека*
- 2. Основы обеспечения безвредных и безопасных условий труда*
- 3. Основы защиты человека от физических негативных факторов*
- 4. Психофизиологические основы охраны труда.*
- 5. Эргономические основы безопасности труда*
- 6. Правовые и организационные основы производственной безопасности и охраны труда*
- 7. Основные нормативные требования и меры безопасности на предприятиях nanoиндустрии строительного назначения.*
- 8. Основы пожаровзрывобезопасности*
- 9. Средства индивидуальной защиты на производстве*
- 10. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим на производстве*