

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительные материалы
Краткое содержание	Тема 1. Классификация строительных материалов. Тема 2. Физические и химические свойства строительных материалов. Тема 3. Механические свойства строительных материалов. Тема 4. Технологические и эксплуатационные свойства строительных материалов.
Результаты освоения дисциплины	Принимает решения в профессиональной сфере, использует теоретические основы и нормативную базу строительства.
Трудоемкость, з.е.	4
Форма отчетности	Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Шуваева Е.А. Материаловедение [Электронный ресурс]: неметаллические и композиционные материалы. Курс лекций/ Шуваева Е.А., Перминов А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2013.— 77 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56261 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Турилина В.Ю. Материаловедение [Электронный ресурс]: механические свойства металлов. Термическая обработка металлов. Специальные стали и сплавы. Учебное пособие/ Турилина В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2013.— 154 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56262 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	1. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ю.П. Земсков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013.— 200 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47426 .— ЭБС «IPRbooks», по паролю