

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений горно-металлургического комплекса

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТЬ) 08.03.01 - Строительство

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ) Промышленное и гражданское строительство

УРОВЕНЬ ОБРАЗОВАНИЯ бакалавриат

ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

Кафедра Строительство и эксплуатация горно-металлургических комплексов

ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Задачей курса является овладение требованиями к эксплуатации, изучение основ оценки состояния и ремонта объектов в горно-металлургическом комплексе, основами реконструкции зданий, сооружений, освоение конструктивных решений по усилению конструкций зданий и сооружений

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения дисциплины «Эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений горно-металлургического комплекса» обучающиеся должны:

знать: - требования к эксплуатации зданий и сооружений, систему нормативной документации по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции объектов в горно-металлургическом комплексе, правила оценки физического износа зданий, основы усиления конструкций зданий и сооружений

уметь: разрабатывать проектную документацию по ремонтам, реконструкции объектов в горно-металлургическом комплексе;

владеть: навыками работы с информационными технологиями при разработке проектной документации по ремонтам, реконструкции объектов в горно-металлургическом комплексе.

Компетенции: ПК-6, ПК-8, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-20

Распределение по курсам и семестрам:

Курс	Семестр	Лекции	Практики	Лабораторные работы	Курсовая работа	Вид аттестации
3	5	17	17	-	-	зачет

Содержание дисциплин:

1. Основы эксплуатации зданий и сооружений, сущности понятий «ремонт», «реконструкция» объектов в горно-металлургическом комплексе.
2. Система нормативной документации по техническому обслуживанию, ремонту, реконструкции объектов в горно-металлургическом комплексе
3. Правила оценки физического износа зданий и сооружений в горно-металлургическом комплексе.
4. Конструктивные решения по усилению конструкций зданий и сооружений горно-металлургического комплекса.

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетные единицы, 72 часов.