

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Ремонт и усиление аварийных и реконструируемых зданий
Краткое содержание	Получение студентами необходимых знаний в области проектирования реконструкции зданий и сооружений, усиления конструкций, способов восстановления и ремонта зданий и сооружений после аварий, осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает методы выявления нарушений при эксплуатации и ремонте жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры. Умеет принимать меры к устранению нарушений при эксплуатации и ремонте жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры. Владеет методами контроля надлежащей эксплуатации и содержания жилищного фонда и объектов коммунальной инфраструктуры
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	расчетно-графическая работа Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Современные материалы для восстановления, гидроизоляции, ремонта и усиления бетонных и железобетонных конструкций : учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 08.04.01 Строительство / В. А. Ушков, А. П. Пустовгар, С. В. Самченко, М. Г. Бруяко. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2023. — 129 с. — ISBN 978-5-7264-3295-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/134628.html 2. Котенко, И. А. Реконструкция зданий и сооружений. Реставрация и ремонт кирпичной кладки : учебное пособие для СПО / И. А. Котенко. — Саратов : Профобразование, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-4488-1282-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/132423.html 3. Абрамян, С. Г. Современные технологии реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений : курс лекций / С. Г. Абрамян, О. В. Бурлаченко. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-9729-0733-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/114967.html
Дополнительная литература	1. Король, О. А. Капитальный ремонт зданий : учебно-методическое пособие / О. А. Король, К. А. Шрейбер. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 47 с. — ISBN 978-5-7264-2182-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101794.html 2. Демидов Н.Н. Усиление стальных конструкций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Демидов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 85 с. — ISBN 978-5-7264-1326-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49869.html 3. Малахова, А. Н. Армирование железобетонных конструкций : учебное пособие / А. Н. Малахова. — 3-е изд. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-7264-1827-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/86295.html