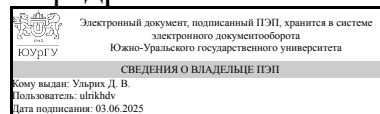


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Защита систем водоснабжения и водоотведения от коррозии» является формирование знаний по коррозионным процессам при использовании различных материалов трубопроводов и сооружений, по способам защиты от коррозионных разрушений, а также приобретение знаний в области проектирования с целью изыскания соответствующих материалов, владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по зад

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 ч., 36,25 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Но

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Химические реакции, протекающие при коррозионных процессах	4
2	3	Рациональный выбор конструкционных материалов в зависимости от агрессивности среды эксплуатации конструкции	2
3	4	Выбор методов защиты сооружений из неметаллических материалов	2

№ КМ	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
1	4	Текущий контроль	Контрольная работа № 1	1</			

						Неправильный ответ на вопрос соответствует 0 баллов. Максимальное количество баллов – 12.	
7	4	Промежуточная аттестация	зачет	-	20	В соответствии с п.2.6 "Положения о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся " № 179 от 21.05.2019г. (утверждена приказом ректора). и	

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Сенин, А. В. Коррозия и защита металлов [Текст] учеб. пособие А

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Техэксперт(04.02.2024)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, мак
-------------	--------	------------------------------------