

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 06.03.2024 12:15:31
Уникальный программный ключ:
d94018a474b751b76811e9168b8749995b34d

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Применение строительных материалов в геотехническом строительстве
Краткое содержание	Знать: историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними; актуальные проблемы и тенденции в развитии соответствующей отрасли науки; основные подходы к анализу альтернатив и принятию решений в соответствующей отрасли науки. Уметь: формировать и аргументированно отстаивать принимаемые решения; использовать различные подходы для анализа и оценки последствий принятых решений. Уметь: выполнять подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической - Уметь- Пользоваться организационно правовыми основами управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно коммунального хозяйства, основ планирования работы персонала и фондов оплаты труда
Результаты освоения дисциплины	Знает историю становления и развития основных научных школ, полемику и взаимодействие между ними; актуальные проблемы и тенденции в развитии соответствующей отрасли науки; основные подходы к анализу альтернатив и принятию решений в соответствующей отрасли науки. Умеет: формировать и аргументированно отстаивать принимаемые решения; использовать различные подходы для анализа и оценки последствий принятых решений. Владеет методами и технологиями принятия решений. Знать: содержание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест. Умеет пользоваться нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест. Владеет компьютерными средствами получения нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой, расчетно-графическая работа
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1.Протосеня А.Г. Строительство горных предприятий и подземных сооружений [Электронный ресурс] : учебник / А.Г. Протосеня, И.Е. Долгий, В.И. Очуров. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 390 с. — 978-5-94211-718-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71705.html 2.Добшиц Л.М. Материалы на минеральной основе для защиты

	строительных конструкций от коррозии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Добшиц, Т.И. Ломоносова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2015. — 80 с. — 978-5-89035-805-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/45275.html 3. Дерюшев Л.Г. Надежность сооружений систем водоснабжения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Г. Дерюшев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 280 с. — 978-5-7264-1069-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57046.html 4. Зерцалов М.Г. Введение в механику подземных сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.Г. Зерцалов, М.В. Никишкин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с. — 978-5-7264-1148-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57036.html
Дополнительная литература	1. ГОСТ 9128-2013. Смеси асфальтобетонные полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия. 2. ГОСТ 12801-98. Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Методы испытаний. 3. Микульский В. Г. Строительные материалы (Материаловедение Строительные материалы) : учебник / В. Г. Микульский, Г. И. Горчаков В. В. Козлов и др. ; под ред. В. Г. Микульского и В. В. Козлова. - М. Издательство Ассоциации строительных вузов, 2004. - 536 с. - ISBN 5-93093-041-4