Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Порохня Андрей Алексеевич
Должность: и.о. директора Инженерного института
Дата подписания: 03.05.2024 14:12:23
Уникальный программный ключ:
d94018a474b95fd3c3115e9148e8749995b3bf9

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	**Технология и организация возведения зданий из монолитного железобетона**
Краткое содержание	Дисциплина ориентирована на изучение комплексного процесса возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, составления технологической сети процессов, выполняемых одновременно и последовательно, и представляющих собой организационно-технологический поток, требующий тщательной подготовки, высокой организованности и слаженности в работе производственных, заготовительных, транспортных и вспомогательных звеньев при возведении зданий из монолитного железобетона. В процессе возведения монолитных высотных зданий основополагающей является совокупность организационных и технологических мероприятий, цель которых оптимизировать сроки производства работ, снизить их трудоемкость и обеспечить необходимое качество конструкций, а также выбрать их наиболее экономически оптимальные варианты.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Уметь определять необходимые взаимодействия для подразделений применительно к конкретному объекту, выбирать методы производства СМР применительно к конкретному объекту, подбирать основные нормативные документы в области охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды для конкретного объекта
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Экзамен, расчетно-графическая работа 3,4 семестр
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Анпилов С. М. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона. Учебное пособие. — М: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2022. – 576 с. 2. Технология возведения зданий и сооружений: учебно-методическое пособие / Е. М. Пугач, В. Е. Базанов, С. И. Экба, П. А. Говоруха. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2022. — 50 с. — ISBN 978-5-7264-3057-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/342602 с. — ISBN 978-5-7829-0583-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/105748.html 3. Мустакимов, В. Р. Проектирование высотных зданий : учебное пособие длявузов / В. Р. Мустакимов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 309 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13703-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514583
Дополнительная литература	1. Изотов, В. С. Технология возведения зданий из монолитного железобетона : учебное пособие для СПО / В. С. Изотов, Р. А. Ибрагимов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 98 с. — ISBN 978-5-4497-1503-6. — Текст : электронный //

	Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/116486.html (дата обращения: 11.03.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/116486 2. Кашкинбаев, И. З. Технология возведения монолитных зданий : учебное пособие / И. З. Кашкинбаев, Т. И. Кашкинбаев. — Алматы : Нур-Принт, 2016. — 98 с. — ISBN 978-601-7869-09-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69209.html