

Перечень основной и дополнительной учебной литературы:

Производственная исполнительская практика

а) основная литература:

1. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистров / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; Гос. ун-т управления ; Рос. экономический ун-т им. Г. В. Плеханова. - Москва : Юрайт, 2016. - 255 с.
2. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2013. - 243 с.
3. Олейник П. П. Организация строительного производства. Подготовка и производство строительно-монтажных работ [Текст] : учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский ; Московский государственный строительный университет. - Москва : МГСУ, 2014. - 95 с.
4. Ширшиков Б.Ф. Организация, планирование и управление строительством [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений /Б. Ф. Ширшиков. - Москва: Изд-во АСВ, 2012. - 528 с
5. Грабовой П.Г, Солунского А.И. Организация, планирование и управление строительством [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / П. Г. Грабовой, А. И. Солунский - Москва : Проспект, 2013. - 516 с.
6. Бедов А.И., Знаменский В.В., Габитов А.И. Оценка технического состояния, восстановление и усиления оснований и строительных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений. Часть I. Обследование и оценка технического состояния оснований и строительных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений. - М., АСВ, 2014, 704 с.
7. Технологические процессы в строительстве [Текст]: учебник / М. Н. Ершов, А. А. Лapidус, В. И. Теличенко. - Москва: АСВ, 2016. Кн.1: Основы технологического проектирования. - 2016. - 43 с.
8. Системы автоматизации проектирования в строительстве. Учебник /под ред. Гинзбурга А.В.: Гинзбург А.В., Баранова О.М., Блохина Н.С., Волков А.А., Горяев Н.А., Гинзбург В.М., Игнатов В.П., Игнатова Е.В., Истомин Б.С., Каган П.Б., Китайцева Е.Х., Куликов В.Г., Синенко С.А. Москва, 2014.
9. Автоматизация организационно-технологического проектирования в строительстве. Синенко С.А., Гинзбург В.М., Сапожников В.Н., Каган П.Б., Гинзбург А.В. Саратов, 2013.

б) дополнительная литература:

1. Абарыков В.П. Оптимизация системы проектирования в строительстве. М., Грааль, 2000.
2. Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования: Учеб. для вузов М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002 – 210 с.
3. Хадонов З.М. Организация, планирование и управление строительным производством. Часть 1 Организация строительного производства. Часть 11 Планирование и управление строительным производством. Уч. пособие – М.: Изд. Ассоциации строит. Вузов, 2009. - 320с.
4. Серов В.М. Организация и управление в строительстве: учеб. пособие для студентов высш. уч. завед./ В.М. Серов и др. – 2-е изд. М.: Изд. центр. Академия, 2007. - 432с.
5. Лейбман М.Е., Луняков М.А., Ляпин А.В. Саморегулируемые организации в строительной отрасли. Методические указания. МГСУ Изд. АСВ. 2009г.
6. Системотехника строительства. Энциклопедический словарь/ Под ред. А.А. Гусакова. – М.: Изд. ассоциации строит. ВУЗов, 2004г.-320с.
7. Гамма, Хелм, Джонсон, Влиссидес Паттерны проектирования, 2001
8. Джон К. Джонс Методы проектирования, Москва, "Мир", 1986
9. Деятельность заказчика в рыночных условиях. Кузьмина Т.К., Олейник П.П., Синенко С.А. Справочник / Москва, 2015.
10. Системотехника./Под ред. А.А. Гусакова. – М.: Изд. Фонд новое тысячелетие, 2002г. - 768с.
11. Ларичев О. И. "Теория и методы принятия решений". М.: "Логос", 2000 г.
12. НОС Саморегулирование в строительной сфере. Уч. - практич. пособие для руков. и спец. саморегул. орг./ Под ред.Викторова М.Ю. М.-С.П.,2010.
13. Ермолаев Е.Е. Управление строительством: функции заказчика-застройщика: практикум / Е.Е. Ермолаев, А.М. Фролов; Самарский гос. арх.-строит. ун-т. – Самара, 2007. – 346 с.
14. Отраслевой стандарт Госкомвуза РФ. Информационные технологии в высшей школе. Термины и определения 01.002-95 – 95 с.
15. МДС 12-29-2006 Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты

в) программное обеспечение (современные программные комплексы):

- 1.Проектировщик-строитель» НПП Гектор.
16. «Сметчик» НПП Гектор.
17. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

информационно-справочная система (показатели ЕНиР, ЕРсР, сметные нормы, укрупненные показатели и др.), Гектор: проектировщик - строитель (18 модулей).