

Печатные издания
ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

(перечисленная в рабочих программах дисциплин (модулей))

Кафедра Автомобильные и железные дороги

Направление 08.04.01 Строительство

Шифр и название направления (специальности)

Профиль Дорожно-строительное материаловедение
профиль

Дисциплина (вид практики)	Наименование издания (автор, заглавие)	Вид издания	Издательство	Год издания	Назначение литературы	Кол-во экз.
Деловой иностранный язык	Фёдоров, А. М. Деловой английский язык: пособие	Учебное пособие	Минск: Новое знание	2008	ПЗ, СРС	10
	Уолтер М. 100% английский. Продвинутый уровень	Учебное пособие	М.: Delta Publishing	2008	ПЗ, СРС	3
	Андреева Н. А. Деловой английский = Business english	Учебное пособие	М.: Проспект	2009	ПЗ, СРС	10
	Ухина, Т. Ф. Английский язык для бизнеса и делового общения	Учебное пособие	Воронеж: Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т	2009	ПЗ, СРС	1
	Нарочная, Е. Б. Английский язык для технических направлений	Учебное пособие	Москва: КНОРУС	2015	ПЗ, СРС	10
Информационные технологии в строительной индустрии	Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии. 3-е изд.	Учебник	М.: Высшая школа	2006	Л, СРС	10
	Голицына О. Л. Информационные технологии. 2-е изд., перераб. и доп.	Учебник	М.: Форум : Инфра-М	2008	Л, СРС	2
Теория и методология проектирования в строительной индустрии	Лесовик В.С. Геоника. Предмет и задачи	Монография	Белгород: Изд-во БГТУ	2012	Л, СРС	8
	Лесовик В.С. Геоника (геомиметика). Примеры реализации в строительном материаловедении	Монография	Белгород: Изд-во БГТУ	2016	Л, СРС, ЛЗ	5
Правовые и управленческие задачи в строительстве	Калинин В.М. Сервейинг и профессиональный девелопмент недвижимости. Теория, практика. Часть 3. Эксплуатационный модуль сервейинга в системе территориально-пространственного развития муниципального образования.	Монография	М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ	2013	Л, ПЗ	5
	Акимова Е.М. Правовое обеспечение финансовой деятельности предприятия.	Курс лекций	Белгород: Изд- во БГТУ	2015	Л, ПЗ, СРС	5
	Абакумов Р. Г. Операции с недвижимостью.	Учебное пособие	Белгород: Изд- во БГТУ	2014	Л, ПЗ, СРС	5

Методы планирования и постановки эксперимента в дорожно-строительном материаловедении	Бойко А. Ф.; Блинова Т. А. Планирование и организация эксперимента	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	Л, СРС	30
	Рогов В. А., Поздняк Г. Г. Методика и практика технических экспериментов	Учебное пособие	М : АСАДЕМА,	2005	Л, СРС	18
Защита интеллектуальной собственности и патентование	Траутвайн А. И. Защита интеллектуальной собственности и патентование : метод. указания к проведению практ. занятий для магистрантов 1 года обучения по направлению 08.04.01 - Стр-во профилей подгот. "Автомобил. дороги", "Дорожно-строит. материаловедение"	Метод. пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2016	ПЗ	10
	Жарова А. К. Защита интеллектуальной собственности для бакалавриата и магистратуры	Учебник	М.: Юрайт	2015	Л, СРС	10
Инженерная педагогика	Вербицкий А. А. Активное обучение в высшей школе: контекстный подход	Учебник	М.: Высшая школа	1991	Л	4
	Глаголев С. Н. Проблемы инженерного образования в области техники и технологий	Учебное пособие	М.: Директ-Медиа	2014	СРС, ПЗ	10
Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве	Подольский В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия	Учебник	М.: Академия	2012	Л, ЛЗ, СРС	10
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М.: Экон-Информ	2008	Л, ЛЗ, СРС	10
	Баженов Ю. М. Технология бетона	Учебник	М.: Изд-во АСВ	2011	Л, ЛЗ, СРС	10
Экспериментальные методы исследований строительных материалов	Вернигорова В.Н., Макридин Н.И., Соколова Ю.А. Современные химические методы исследования строительных материалов	Учебное пособие	М.: Изд-во АСВ	2003	Л, ЛР	10
	Лесовик В.С., Толстой А.Д., Чернышева Н.В., Коломацкий А.С. Методы исследования строительных материалов	Учебное пособие	Белгород: Изд-во БГТУ	2010	ЛР	10
Физико-химические основы интенсификации процессов в дисперсных системах	Гридчин А.М., Косухин М.М., Ядыкина В.В. Основы физико-химической механики строительных композитов	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	Л, ЛЗ	10
	Гусев Б. В. Формирование структуры композиционных материалов и их свойства	Учебник	М.: Научный мир	2006	Л	1
	Волокитин Г. Г., Козлов Э. В. Физико-химические основы строительного материаловедения	Учебное пособие	М.: Изд-во АСВ	2004	Л, ЛЗ	10

Местные и техногенные сырьевые строительные ресурсы	Гридчин А.М. Повышение эффективности дорожного строительства путем использования анизотропного сырья	Учебник	М.: Изд-во АСВ	2006	Л, ЛЗ	1
	Лесовик В. С. Повышение эффективности производства строительных материалов с учетом генезиса горных пород	Научное издание	М.: Издательство Ассоциации строительных вызов	2006	Л	10
	Ядыкина В. В. Управление процессами формирования и качеством строительных композитов с учетом состояния и поверхности дисперсного сырья	Монография	М.: Изд-во АСВ	2009	Л, ЛЗ	7
Долговечность и эксплуатационная надежность дорожно-строительных материалов	Руденская И. М. Органические вяжущие для дорожного строительства	Учебник	М.: ИНФРА-М	2010	Л, СРС	10
	Рыбьев И. А. Материаловедение в строительстве	Учебник	М.: Академия	2007	Л, СРС	2
	Петров В. А., Башкарев А. Я., Веттегрень В. И. Физические основы прогнозирования долговечности конструкционных материалов.	Учебник	СПб: Политехника	1993	Л, ПР	1
Повторное использование композиционных материалов	Королев И. В. Технические поверхностно-активные вещества из вторичных ресурсов в дорожном строительстве	Учебник	М.: Транспорт	1991	Л	4
	Гусев Б. В. Вторичное использование бетонов	Учебник	М.: Стройиздат	1988	ЛЗ, СРС	5
	Воронцов В. М. Вяжущие материалы и изделия на их основе	Учебник	Белгород: Изд-во БГТУ	2010	Л	10
Композиционные вяжущие вещества	Лесовик В. С., Алфимова Н. И., Вишневецкая Я. Ю. Композиционные вяжущие: метод. указания к выполнению лаб. работ для магистрантов, обучающихся по направлению 270800.68 "Строительство"	Метод. пособие	Белгород: Изд-во БГТУ	2011	Л, ЛЗ, СРС	10
	Баженов С. Л. Полимерные композиционные материалы. Прочность и технология	Учебник	Долгопрудный: Интеллект	2010	Л, ЛЗ, СРС	6
	Нестерова Л. Л. Микроструктура цементного камня (исследования с применением оптического светового микроскопа)	Монография	М.: Изд-во АСВ	2010	Л, ЛЗ, СРС	10
Управление качеством дорожно-строительных материалов	Баженов Ю. М., Алимов Л. А., Воронин В. В., Магдеев У. Х. Технология бетона, строительных изделий и конструкций	Учебник	М.: Изд-во АСВ	2006	Л, КР, СМС	10
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М.: Экон-Информ	2008	Л, КР, СМС	10

	Быстров Н. В. Справочная энциклопедия дорожника. Т.3 : Дорожно-строительные материалы.	Справочник	М.: Информавтодор	2005	СРС	2
Международная стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций	Никулин А. Д. Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	Учебное пособие	СПб : Проспект Науки	2006	Л, СМС	10
	Лесовик В. С. Повышение эффективности производства строительных материалов с учетом генезиса горных пород	Учебник	М. : Изд-во АСВ	2006	Л, СМС	10
	Классен В. К. Техногенные материалы в производстве цемента	Монография	Белгород : Изд-во БГТУ	2008	Л, СМС	10
Ресурсо- и энергосберегающие технологии получения дорожно-строительных материалов	Баженов Ю. М., Батаев Д. С., Муртазаев С. Ю. Энерго-и ресурсосберегающие материалы и технологии для ремонта и восстановления зданий и сооружений	Учебник	М : Комтех-Принт,	2006	Л, СМС	1
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М : Экон-Информ	2008	Л, СМС	10
Новые композиционные дорожно- строительные материалы	Подольский В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия	Учебник	М.: Академия	2012	Л, ЛЗ, СРС	10
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М.: Экон-Информ	2008	Л, ЛЗ, СРС	10
	Баженов Ю. М. Технология бетона	Учебник	М.: Изд-во АСВ	2011	Л, ЛЗ, СРС	10
Научно-исследовательская практика	Королев И. В. Технические поверхностно-активные вещества из вторичных ресурсов в дорожном строительстве	Учебник	М.: Транспорт	1991	Л	4
	Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства	Учебное пособие	Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар.: Лань	2012	СРС	10
Преддипломная практика	Васильев А. П. Справочная энциклопедия дорожника. Т.2 : Ремонт и содержание автомобильных дорог.	Справочник	М.: Информавтодор	2004	СРС	2
	Быстров Н. В. Справочная энциклопедия дорожника. Т.3 : Дорожно-строительные материалы.	Справочник	М.: Информавтодор	2005	СРС	2
	Надежко А. А. Справочная энциклопедия дорожника. Т.4 : Дорожная наука.	Справочник	М.: Информавтодор	2006	СРС	2
Научно-производственная практика	Федотов Г. А., Поспелов П. И., Апестин В. К. Справочная энциклопедия дорожника Т.V : Проектирование автомобильных дорог.	Справочник	М.: Информавтодор	2007	СРС	1

	Дружилов С. А. Защита профессиональной деятельности инженеров	Учебное пособие	М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М	2013	СРС	1
	Авилова И. П. Организация, управление и планирование в строительстве	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2012	СРС	10
Научно-исследовательская работа	Лесовик В. С. Основы научных исследований	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	СРС	10
	Рыжков И. Б. Основы научных исследований и изобретательства	Учебное пособие	Санкт-Петербург; Москва; Краснодар.: Лань	2012	СРС	10
	Надежко А. А. Справочная энциклопедия дорожника. Т.4 : Дорожная наука.	Справочник	М.: Информавтодор	2006	СРС	2

Печатные издания
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА
(перечисленная в рабочих программах дисциплин (модулей))

Дисциплина (вид практики)	Наименование издания (автор, заглавие)	Вид издания	Издательство	Год издания	Назначение литературы	Кол-во экз.
Деловой иностранный язык	Grant D. Business Basics.	Учебное пособие	Oxford	2005	ПЗ, СРС	10
	Wallwork A. Business Options.	Учебное пособие	Oxford	2006	ПЗ, СРС	10
	Hollett V. Business Opportunities.	Учебное пособие	Oxford	2008	ПЗ, СРС	10
	Журавлева, Л. И. Макроэкономика Macroeconomics	Учебное пособие	Белгород: Изд-во БГТУ	2010	ПЗ, СРС	10
Информационные технологии в строительной индустрии	Отсутствует					
Теория и методология проектирования в строительной индустрии	Лесовик В.С., Чулкова И.Л. Управление структурообразованием строительных композитов	Монография	М.: Высшая школа	2011	Л, ЛЗ, СРС	1
	Лебедев Ю.С. Архитектурная бионика	Учебник	М.: Стройиздат	1990	Л	3
Правовые и управленческие задачи в строительстве	Мавлютов Р.Р. Ипотечное кредитование жилищного строительства.	Метод. указания	Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет	2015	Л, ПЗ	5
	Грабовый П.Г.	Учебник	Москва: Изд-во АСВ:	2015	Л, ПЗ, СРС	5

	Сервейинг: организация, экспертиза. Ч. I. Организационно-технологический модуль системы сервейинга.		Просветитель			
	Грабовый П.Г. Сервейинг: организация, экспертиза, управление. Ч. II. Экспертиза недвижимости и строительный .	Учебник	Москва: Изд-во АСВ: Просветитель	2015	Л, ПЗ, СРС	5
Методы планирования и постановки эксперимента в дорожно-строительном материаловедении	Отсутствует					
Защита интеллектуальной собственности и патентование	Дружилов С. А. Защита профессиональной деятельности инженеров	Учебное пособие	М.: Вузовский учебник : ИНФРА-М	2013	Л, ПЗ	1
	Жук А. П. Защита информации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 210700 - Инфокоммуникац. технологии и системы связи квалификации (степ.) - "бакалавр" и квалификации (степ.) "магистр"	Учебное пособие	М.: РИОР : Инфра-М	2015	Л, ПЗ, СРС	10
	Герасименко В. Б. Защита интеллектуальной собственности	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2012	Л, СРС	10
	Афанасьев А. А. Защита интеллектуальной собственности и патентование	Метод. указания	Белгород: Изд-во БГТУ	2008	Л, СРС	10
	Лапин О. Ф. Патентование	Учебное пособие	Белгород: Изд-во БГТУ	2006	Л, СРС	10
Инженерная педагогика	Курс повышения квалификации преподавателей технических университетов и инженерных вузов "Инженерная педагогика"	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	СРС, ПЗ	2
	Приходько В. М. IGIP. Международное общество по инженерной педагогике: прошлое, настоящее и будущее	Монография	М.: Техполиграфцентр	2015	СРС, ПЗ	1
Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве	Подольский В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия	Учебник	М.: Академия	2012	Л, ЛЗ, СРС	10
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М.: Экон-Информ	2008	Л, ЛЗ, СРС	10
	Баженов Ю. М. Технология бетона	Учебник	М.: Изд-во АСВ	2011	Л, ЛЗ, СРС	10
Экспериментальные методы исследований строительных материалов	Отсутствует					

Физико-химические основы интенсификации процессов в дисперсных системах	Волокитин Г. Г., Козлов Э. В. Физико-химические основы строительного материаловедения	Учебное пособие	М.: Изд-во АСВ	2004	Л, ЛЗ	10
Местные и техногенные сырьевые строительные ресурсы	Гридчин А. М. Основы физико-химической механики строительных композитов : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 270100 по специальностям 270106, 270200, 270205	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010		10
Долговечность и эксплуатационная надежность дорожно-строительных материалов	Отсутствует					
Повторное использование композиционных материалов	Подольский В. П. Технология и организация строительства автомобильных дорог. Дорожные покрытия	Учебник	М. : Академия	2012	ЛЗ, СРС	10
	Силкин В.В., Лупанов А.П. Асфальтобетонные заводы	Учебное пособие	М. : Экон-Информ	2008	Л, ЛЗ, СРС	10
Композиционные вяжущие вещества	Дубинин Н. Н. Производство экологически чистых строительных материалов : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	Л, ЛЗ, СРС	10
	Черкасов А. В. Материаловедение. Технология конструкционных материалов	Учебное пособие	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	Л, ЛЗ, СРС	10
	Воронцов В. М. Вяжущие материалы и изделия на их основе	Учебник	Белгород : Изд-во БГТУ	2010	Л	10
Управление качеством дорожно-строительных материалов	Отсутствует					
Международная стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций	Отсутствует					
Ресурсо- и энергосберегающие технологии получения дорожно-строительных материалов	Траутвайн А.И., Ядыкина В.В. Повышение реакционной способности тонкодисперсных наполнителей	Учебное пособие	Белгород: Изд-во БГТУ	2016.	Л, СМС	10

Новые композиционные дорожно- строительные материалы	Отсутствует					
Научно-педагогическая практика	Отсутствует					
Научно-исследовательская практика	Отсутствует					
Преддипломная практика	Отсутствует					
Научно-исследовательская работа	Отсутствует					