

Справка
о методическом и информационном обеспечении ОПОП
по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	2.1.2	Иностранный язык	1. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2):учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 412 с. https://urait.ru/bcode/559851 2. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/433229 3. Атаманова О. С., Гордеева М. Н., Пиоттух К. В., Сапченко Н. А., Ридная Ю. В. Английский язык. Аннотирование и реферирование:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574610 4. Васичкина О. Н., Самарская С. В. Английский язык профессионального общения для аспирантов:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 77 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567440 5. Чиж Р. Н. Иностранный язык. Подготовка к кандидатскому экзамену: учебное пособие для самостоятельной работы аспирантов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2017. - 40 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499445 6. Бочкарева Т., Дмитриева Е., Иноземцева Н. В., Минакова Т., Сахарова Н. С., Темкина В. Л. Английский язык для аспирантов:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 109 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481745 7. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication:учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 192 с. 8. Шахова Н.И. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов:учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2014. - 360 с. 9. Колистратова А.В., Лапченко Е.П., Петришина Я.В., Бек Н.Е., Карелина Е.В., Старкова Л.В., Кириченко О.П. Английский язык для аспирантов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 217 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Колистратова%20А.В.Английский%20язык%20для%20аспирантов.УП.2021.pdf 10. Шахова Н.И. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов:Учеб. пособие - Москва: Флинта, 2008. - 360 с.

2	2.1.1	История и философия науки	1. Арефьев М. А., Давыденкова А. Г., Кожурин А. Я., Алябьева С. В. Курс лекций и методические указания для аспирантов по истории и философии науки: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 383 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=485271
			2. Зеленев Л. А., Владимиров А. А., Шуров В. А. История и философия науки: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 473 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83087
			3. Рузавин Г. И. Философия науки: учебное пособие - Москва: Юнити, 2015. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114561
			4. Яшин Б. Л. Философия науки. Курс лекций: учебное пособие для магистрантов и аспирантов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480084
			5. Ерохин А. М., Черникова В. Е., Сергодеева Е. А., Каширина О. В., Филюшкина Д. В., Асланова М. Т., Сапрыкина Е. В. Философия и методология науки: практикум: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 111 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562861
3	2.1.6.2(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	1. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf
			2. Горелов В., Горелов С., Боровиков Ю., Нейман В. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 204 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574675
			3. Пещеров Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470
		Методология подготовки и представления	4. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с.

		диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949
3	2.1.6.2(Ф)	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом требований действующих нормативных документов	5. Волков Ю.Г., Загузов Н.И. Диссертация: Подготовка, защита, оформление: Практическое пособие - Москва: Гардарики, 2003. - 185 с.
			6. Резник С.Д. Аспирант вуза: технологии научного творчества и педагогической деятельности: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 520 с.
			7. Андреев Г.И., Смирнов С.А., Тихомиров В.А. Основы научной работы и оформление результатов научной деятельности: Учебное пособие для аспирантов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 269 с.
			8. Колесникова Н. И. От конспекта к диссертации: учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 289 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364144
4	2.1.6.1(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	1. Кокорева Е. А., Курдюмов А. Б., Сорокина-Исполатова Т. В. Педагогика и психология труда преподавателя высшей школы: учебное пособие в вопросах и ответах: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 152 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598446
		Педагогика и психология	2. Педагогика и психология: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-

		в высшей школе	Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596340
4	2.1.6.1(Ф)	Педагогика и психология в высшей школе	3. Кобышева Л. И., Ефремова О. И. Педагогика и психология профессионального образования: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 87 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693386 4. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. От деятельности к личности: учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 400 с. 5. Здвижкова Т.П. Педагогика и психология: методические указания - Братск: БрГТУ, 2003. - 60 с.
5	2.2.1(П)	Педагогическая практика	1. Сафонцев С. А., Сафонцева Н. Ю. Эффективные образовательные технологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493298 2. Мандель Б. Р. Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 619 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450639 3. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993 4. Мандель Б. Р. Профессионально-ориентированное обучение: проблематика и технологии: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436766 5. Орлов А.А., ред. Методология исследования механизма оценивания новых результатов образовательного процесса: Монография - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 180с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435529 6. Харин А. А., Коленский И. Л., Харин А. А.(мл.) Управление инновационными процессами: учебник для образовательных организаций высшего образования - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435804 7. Мандель Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392
6	2.3.4		8. Мандель Б. Р. Педагогика высшей школы: история, проблематика, принципы: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 619 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450639 9. Мандель Б. Р. Профессионально-ориентированное обучение: проблематика и технологии: учебное пособие для обучающихся в магистратуре - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436766 10. Мандель Б. Р. Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие

			для магистрантов - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 261 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429392
6	2.3.4	Педагогическая практика	11. Сафонцев С. А., Сафонцева Н. Ю. Эффективные образовательные технологии: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 55 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493298 12. Орлов А.А., ред. Методология исследования механизма оценивания новых результатов образовательного процесса: Монография - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 180с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435529 13. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993 14. Харин А. А., Коленский И. Л., Харин А. А.(мл.) Управление инновационными процессами: учебник для образовательных организаций высшего образования - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435804
7	2.1.5.1	Поверхностно-активные и минеральные добавки в производстве материалов на основе минеральных вяжущих	1. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы: Учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с. 2. Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Справочник по строительному материаловедению: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2010. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144804 3. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с. 4. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.
		Поверхностно-активные и минеральные добавки в производстве	5. Русина В.В. Минеральные вяжущие вещества на основе многотоннажных промышленных отходов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 224 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Русина%

		материалов на основе минеральных вяжущих	20В.В.Минеральные%20вяжущие%20%20вещества%20%20на%20основе%20многотоннажных%20промышленных%20отходов.Учебное%20пособие.2007.pdf
7	2.1.5.1	Поверхностно-активные и минеральные добавки в производстве материалов на основе минеральных вяжущих	6. Косых А.В., Куванова Е.Н. Материаловедение. Современные строительные и отделочные материалы: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Материаловедение.Современные%20строительные%20и%20отделочные%20материалы.2009.pdf 7. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF 8. Лохова Н.А. Морозостойкие строительные керамические материалы и изделия на основе кремнеземистого сырья: Монография - Братск: БрГУ, 2009. - 268 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Лохова%20Н.А.%20Морозостойкие%20%20строительные%20%20керамические%20материалы%20и%20изделия%20%20на%20основе%20кремнеземистого%20сырья.2009.pdf 9. Баженов Ю.М., Алимов Л.А., Воронин В.В., Магдеев У.Х. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 256 с.
8	2.1.5.2	Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических материалов	1. Косых А.В., Куванова Е.Н. Материаловедение. Современные строительные и отделочные материалы: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Материаловедение.Современные%20строительные%20и%20отделочные%20материалы.2009.pdf 2. Русина В.В. Минеральные вяжущие вещества на основе многотоннажных промышленных отходов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 224 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Русина%20В.В.Минеральные%20вяжущие%20%20вещества%20%20на%20основе%20многотоннажных%20промышленных%20отходов.Учебное%20пособие.2007.pdf
		Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических	3. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF

		материалов	
8	2.1.5.2	Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических материалов	4. Батраков В.Г. Модифицированные бетоны: Теория и практика:учебное пособие - Москва: Астра семь, 1998. - 768 с. 5. Лохова Н.А. Морозостойкие строительные керамические материалы и изделия на основе кремнеземистого сырья:Монография - Братск: БрГУ, 2009. - 268 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Лохова%20Н.А.%20Морозостойкие%20%20строительные%20%20керамические%20материалы%20и%20изделия%20%20на%20основе%20кремнеземистого%20сырья.2009.pdf 6. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия:учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с. 7. Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Справочник по строительному материаловедению:учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2010. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144804 8. Зиновьев А.А., Кудяков А.И., Дворянинова Н.В. Кладочные растворы повышенной высоло- и морозостойкости с добавками микрокремнезема и омыленного таллового пека:монография - Братск: БрГУ, 2011. - 159 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Зиновьев%20А.А.%20Кладочные%20растворы%20%20повышенной%20высоло-%20и%20морозостойкости%20с%20добавками%20микрокремнезема%20и%20омыленного%20таллового%20пека.2011.pdf 9. Баженов Ю.М., Алимов Л.А., Воронин В.В., Магдеев У.Х. Технология бетона, строительных изделий и конструкций:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 256 с. 10. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов:учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.

8	2.1.5.2	Поверхностно-активные и минеральные добавки в технологии керамических материалов	11. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы: Учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с.
9	2.1.4.2	Ресурсосберегающие технологии производства керамических материалов	1. Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Справочник по строительному материаловедению: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2010. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144804 2. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF 3. Шевченко В. А. Технология и применение специальных бетонов: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229600 4. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 5. Шляхтина Т.Ф. Технологические особенности изготовления железобетонных конструкций для жилищного и гражданского строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Технологические%20особенности%20изготовления%20жб%20конструкций.Учебное%20пособие.%202010.pdf 6. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы: Учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с. 7. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с.
		Ресурсосберегающие технологии производства	8. Попов К.Н., Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 287 с.

		керамических материалов	
9	2.1.4.2	Ресурсосберегающие технологии производства керамических материалов	9. Косых А.В., Куванова Е.Н. Материаловедение. Современные строительные и отделочные материалы: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Материаловедение.Современные%20строительные%20и%20отделочные%20материалы.2009.pdf
10	2.1.4.1	Ресурсосберегающие технологии строительных материалов на основе минеральных вяжущих	1. Косых А.В., Куванова Е.Н. Материаловедение. Современные строительные и отделочные материалы: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Материаловедение.Современные%20строительные%20и%20отделочные%20материалы.2009.pdf
			2. Попов К.Н., Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 287 с.
			3. Русина В.В. Минеральные вяжущие вещества на основе многотоннажных промышленных отходов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 224 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Русина%20В.В.Минеральные%20вяжущие%20и%20вещества%20на%20основе%20многотоннажных%20промышленных%20отходов.Учебное%20пособие.2007.pdf
			4. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF
			5. Шевченко В. А. Технология и применение специальных бетонов: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229600
		Ресурсосберегающие технологии строительных материалов на основе	6. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы: Учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с.

		минеральных вяжущих	
10	2.1.4.1	Ресурсосберегающие технологии строительных материалов на основе минеральных вяжущих	7. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 8. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с. 9. Дворкин Л. И., Дворкин О. Л. Справочник по строительному материаловедению: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2010. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144804 10. Шляхтина Т.Ф. Технологические особенности изготовления железобетонных конструкций для жилищного и гражданского строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Технологические%20особенности%20изготовления%20жб%20конструкций.Учебное%20пособие.%202010.pdf
11	2.1.3	Строительные материалы и изделия	1. Баженов Ю.М., Алимов Л.А., Воронин В.В., Магдеев У.Х. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 256 с. 2. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814 3. Дворкин Л.И., Дворкин О.Л. Строительные минеральные вяжущие материалы: Учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 544 с. 4. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с. 5. Шляхтина Т.Ф. Технологические особенности изготовления железобетонных конструкций для жилищного и гражданского строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Технологические%20особенности%20изготовления%20жб%20конструкций.Учебное%20пособие.%202010.pdf 6. Косых А.В., Куванова Е.Н. Материаловедение. Современные строительные и отделочные материалы: Учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 116 с.

			http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Материаловедение.Современные%20строительные%20и%20отделочные%20материалы.2009.pdf
11	2.1.3	Строительные материалы и изделия	7. Макарова И.А. Строительные материалы:методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF 8. Попов К.Н., Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов:учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 287 с. 9. Шевченко В. А. Технология и применение специальных бетонов:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 202 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229600 10. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf