

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ УП

08.03.01 Строительство

профиль Экспертиза и управление недвижимостью

№ п/п	Обозначение по РУП	Название дисциплины	Методическое обеспечение
1	Б1.Б.1	История	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Тексты лекций (в электронном виде).</li><li>2. Кунжаров Е.М., Кудашкин В.А. Отечественная история: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2010 г. – 176с.</li><li>3. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2011 г. – 180с.</li><li>4. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М., Ефремов И.В. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2012 г. – 188с.</li><li>5. Отечественная история: методические указания/ В.А. Кудашкин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54с.</li><li>6. Банк тестовых заданий (100 заданий).</li></ol>
2	Б1.Б.2	Философия	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Тесты по философии. Практикум. Часть 1. / Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 176с.</li><li>2. Тесты по философии: практикум. Ч. 2. / Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 195с.</li><li>3. Практикум по философии: учебно-методическое пособие/сост. И.В. Дотоль. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 120с.</li><li>4. Морозова Н.П. Философия: Методические указания и контрольные задания: Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. -44с.</li><li>5. Философия: Методические указания к практическим занятиям / Составитель Е.Н. Лозовая. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 82с.</li><li>6. Дотоль И.В. Семинарские занятия по философии: учеб.-метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 179с.</li><li>7. Волкова Н.Н. Философия: программа учебного курса и методические рекомендации для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 84с.</li><li>8. Волкова Н.Н. Философия: Планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 137с.</li></ol>
3	Б1.Б.3	Иностранный язык (англ.)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию. Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 103с.</li><li>2. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М.А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с.</li><li>3. Английский язык: практикум / Л.Ф. Чернявская, О.П. Кириченко, Л.В. Старкова, Я.В.</li></ol>

			<p>Петришина, И.А. Ткаченко, Н.Е. Бек, Е.В. Вахрушева, Л.О. Трушкова, И.П. Жарникова, О.В. Усатюк, А.В. Колистратова, Е.П. Лапченко, Т.С. Гайдова, К.И. Дубовская, И.Б. Абрамова. – 3-е изд., испр. и доп. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 196с.</p> <p>4. Мутовина М.А, Английский язык: Сборник тестовых заданий/ М.А. Мутовина, Н.Е. Бек, О.П. Кириченко, Л.Ф. Чернявская, А.В. Колистратова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 143с.</p> <p>5. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Design and Construction: учебное пособие – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 156с.</p>
		Иностранный язык (нем.)	<p>1. Волкова, Д. Д. Немецкий язык: учебно-методическое пособие / Д. Д. Волкова, О. И. Козловский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2008. – 81с.</p> <p>2. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Design and Construction: учебное пособие – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 156с.</p>
4	Б1.Б.4	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	<p>1. Янюшкин С.А. Основы права: Учебно-методическое пособие / С.А. Янюшкин. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». - 2009. – 169с.</p> <p>2. Янюшкин С.А. Правоведение: Учебно-методическое пособие / С.А. Янюшкин. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». - 2006. – 100с.</p>
5	Б1.Б.5	Экономика	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>2. Экономическая теория: методические указания по проведению практических занятий (в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>3. Экономика: методические указания по проведению практических занятий/ А.С. Афанасьев.- Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.- 42с.</p> <p>4. Банк тестовых заданий (100 заданий).</p>
6	Б1.Б.6	Математика	<p>1. Бекирова Р.С., Геврасева С.А. Дифференциальное исчисление и его приложения: учебное пособие Братск: Изд-во БрГУ, 2014. -98с.</p> <p>2. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной : учеб. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 90с.</p> <p>3. Лекции-презентации.</p> <p>4. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах. Методические указания. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 49с.</p> <p>5. Бекирова Р.С., Багинова Т.Г. Математика. Функции нескольких переменных. Методические указания. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 52с.</p> <p>6. Емельянова Н.В., Говорина А.А. Математика. Интегрирование функций одной переменной. Методические указания. - Братск: БрГУ, 2010. – 65с.</p> <p>7. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения. Учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2009. – 168с.</p> <p>8. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Математическая статистика Учебное пособие. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 66с.</p>

			<p>9. Геврасева С.А., Ларионова О.Г. Теория вероятностей в задачах и упражнениях. Учебное пособие. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 136с.</p> <p>10. Геврасева С.А. Дифференцирование функций одной переменной. Методические указания. - Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 49с.</p> <p>11. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Методические указания - Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 133с.</p> <p>12. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Часть 2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов. - Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 44с.</p> <p>13. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Часть 3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 56с.</p>
7	Б1.Б.7	Информатика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2014 г.).</li> <li>2. Комплекс лекций-презентаций.</li> <li>3. Электронная энциклопедия «Персональный компьютер» (CD).</li> <li>4. CD «Азбука мультимедиа».</li> <li>5. CD «Компьютерные сети» (учебный курс).</li> <li>6. Программный продукт «Check-it Diagnostic Kit».</li> <li>7. Комплекс лабораторных работ MS Office (в электронном виде).</li> </ol>
8	Б1.Б.8	Инженерная графика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (Иващенко Г.А., в электронном виде, 2012 г.).</li> <li>2. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия. Инженерная графика: Курс лекций / Г.А. Иващенко, Л.А. Киргизова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009.-143с.</li> <li>3. Материалы к практическим занятиям (Иващенко Г.А., в электронном виде).</li> <li>4. Начертательная геометрия. Инженерная графика: Рабочая тетрадь/ Г.А. Иващенко, Л.П. Григорьевская, З.В. Красношарпа. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.-74с.</li> <li>5. Григорьевская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И, Чернявская М.В., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Забелина Ж.В. Начертательная геометрия. Метод. пособие. - Братск: БрГУ, 2010.- 140с.</li> <li>6. Автоматизированное проектирование строительных чертежей в среде КОМПАС 3D: учебное пособие/ Г.А. Иващенко, С.А. Фрейберг, Е.В. Мещерякова, В.М. Камчаткина - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ». 2013.-202с.</li> <li>7. Банк тестовых заданий в оболочке VTS (280 заданий).</li> <li>8. Григорьевская Л.П., Григорьевский Л.Б., Киргизова Л.А. Правила выполнения изображений. Разрезы: практикум. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 124с.</li> </ol>
9	Б1.Б.9	Химия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2011 г.).</li> <li>2. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю / О. Б. Русина.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011.- 115с.</li> <li>3. Донская Т.А., Космачевская Н.П., Варфоломеев А.А. Бесстружковый анализ сплавов: Ме-</li> </ol>

			<p>тодические указания по выполнению лабораторной работы. - Братск: Изд-во БрГУ, 2011. - 12с.</p> <p>4. Варданян М. А., Лапина С. Ф., Космачевская Н. П., Донская Т. А. Химия: лабораторный практикум / под ред. М. А. Варданян. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 76с.</p> <p>5. Химия: Методическое пособие (программа, методические рекомендации, контрольные вопросы и задания) / Т.А. Донская, Н.П. Космачевская, В.А. Яскина.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008.- 114с.</p> <p>6. Банк тестовых заданий (500 заданий).</p>
10	Б1.Б.10	Физика	<p>1. Физика. Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей/Д.Б. □Ким, А.А. □Кропотов, И.Г. Махро, Д.И. Левит.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013. □140с.</p> <p>2. Физика. Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам / Д.Б.□ Ким, А.А. □Кропотов, И.Г. Махро, Д.И. Левит.- Братск: Изд-во БрГУ, 2012. □125с.</p> <p>3. Физика. Оптика: Методические указания по лабораторным работам / С.С. Рудя, Е.Т. Агеева, И.Г. Махро. Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. □- 164с.</p> <p>4. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учеб. пособие. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 145с.</p> <p>5. Физика. Механика: лабораторный практикум/Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, И.Г. Махро. – 4-ое изд. перераб. и доп. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 143с.</p> <p>6. Физика. Молекулярная физика и термодинамика: Лабораторный практикум. – Д. Ким, И.Г. Махро, А.А. Кропотов, Е.Т. Агеева. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 109с.</p> <p>7. Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, Л.А. Герашенко.□ Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.□ 144с.</p> <p>8. Физика: сб. тестовых заданий / С.С. Рудя, Д. Ким, А.А. Кропотов, И.Г. Махро, Н.П. □Морковцев, Д.И. Левит, И.А. Гаранина, Е.Т. Агеева. □Братск: БрГУ, 2008. □119с.</p> <p>9. Герашенко Л.А., Агеева Е.Т. Физика: сборник тестовых заданий. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 64с.</p> <p>10. Физика твёрдого тела, атома и атомного ядра: лабораторный практикум / А.С. Яскин, И.Г. Махро, Е.Т. Агеева. □Братск: Изд-во БрГУ, 2014.□ 160с.</p>
11	Б1.Б.11	Экология	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2014 г.).</p> <p>2. Банк тестовых заданий (90 заданий).</p>
	<b>Б1.Б.12</b>	<b>Механика</b>	
12	<i>Б1.Б.12.1</i>	<i>Теоретическая механика</i>	<p>1. Лекции – презентации.</p> <p>2. Белокобыльский С.В. Теоретическая механика. Динамика. Сборник заданий для расчетно-графических работ: учебное пособие / С.В. Белокобыльский, Н.М. Захаров, В.А. Коронатов, В.А. Поскребышев. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 186с.</p>

			<p>3. Гончарова Л.М. Теоретическая механика. Динамика материальной точки и механической системы: учебное пособие/ Л.М. Гончарова, Г.М. Кулехова, В.В. Яковлев. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 94с.</p> <p>4. Кулехова Г.М. Теоретическая механика. Кинематика: учебное пособие/ Г.М. Кулехова, Л.М. Гончарова. – Братск: БрГУ, 2006. – 87с.</p> <p>5. Гончарова Л.М. Теоретическая механика. Динамика материальной точки и механической системы / Л.М. Гончарова, Г.М. Кулехова, В.В. Яковлев. – Братск, ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.-98с.</p> <p>6. Белокобыльский С.В. Теоретическая механика. Многоуровневые тестовые задания: учебное пособие/ С.В. Белокобыльский, Л.М. Гончарова, В.Б. Кашуба, И.С. Ситов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 100с.</p> <p>7. Банк тестовых заданий ФЭПО- 2008-2012.</p>
13	<i>Б1.Б.12.2</i>	<i>Техническая механика</i>	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2011 г.).</p> <p>2. Лекции – презентации, 2012 г.</p> <p>3. Дудина И.В. Примеры расчета статически определимых стержневых систем: Метод. пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 81с.</p> <p>4. Дудина И.В., Вихрева Н.Е. Техническая механика. Часть I. Методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению «Строительство». – Братск: изд-во «БрГУ», 2014. – 65с..</p> <p>5. Банк тестовых заданий (50 заданий).</p> <p>6. Банк тестовых заданий ФЭПО- 2008-2012.</p>
14	<i>Б1.Б.12.3</i>	<i>Механика грунтов</i>	<p>1. Тексты лекций (2013 г.).</p> <p>2. Механика грунтов: методические указания к лабораторным работам / Составители Куликов О.В., Курамшина Р.П. – Братск, БрГУ, 2006. – 37 с.</p> <p>3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 77 с.</p> <p>4. Банк тестовых заданий в оболочке VTS (89 заданий, 4 сценария).</p>
	<b>Б1.Б.13</b>	<b>Инженерное обеспечение строительства</b>	
15	<i>Б1.Б.13.1</i>	<i>Геодезия</i>	<p>1. Тексты лекций (Иванов В.Г., в электронном виде, 2013г.).</p> <p>2. Инженерная геодезия. Методические указания./В.Г. Иванов, И.И. Крапивина, Н.П. Попович.- Братск: БрГУ, 2009.- 58 с.</p> <p>3. Геодезические приборы: Учебное пособие./В.Г. Иванов. - Братск: БрГУ, 2009.- 36 с.</p> <p>4. Инженерная геодезия: Определение координат земельного участка и его площади. Методические указания. / В.Г. Иванов. - Братск. БрГУ, 2009- 23 с.</p> <p>5. Банк тестовых заданий ФЭПО 2008-2012.</p>

16	Б1.Б.13.2	Геология	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2013г.).</li> <li>2. Глебов М.П. База тестовых заданий по дисциплине «Инженерная геология» / М.П. Глебов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 97 с.</li> <li>3. Глебов М.П. Природные каменные материалы и их применение в строительстве: учеб. пособие / М.П. Глебов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 148 с.</li> <li>4. Глебов М.П. Инженерная геология: Методические указания к использованию электронных иллюстраций / М.П. Глебов – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. – 17 с.</li> <li>5. Банк тестовых заданий (308 заданий).</li> <li>6. Иванов В.Г. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве : учеб. пособие. – Братск : Изд-во БрГУ, 2013. – 156 с.</li> <li>7. Иванов В.Г. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве : учеб. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 126 с.</li> </ol>
17	Б1.Б.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (Панова Л.И., в электронном виде, 2012г.).</li> <li>2. Методические материалы к практическим занятиям (Панова Л.И., в электронном виде, 2012г.).</li> <li>3. Методические указания по выполнению курсового проекта (в электронном виде, 2013г.).</li> </ol>
18	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Тексты лекций (в электронном виде, 2010 г.).</li> <li>3. Аспекты адаптации, здоровья и обеспечения безопасности жизнедеятельности студентов: учебное пособие / В.А. Никифорова и др. - Братск: БрГУ, 2012.-54 с.</li> <li>4. Банк тестовых заданий (90 заданий).</li> <li>5. Безопасность жизнедеятельности: методические указания к выполнению лабораторных работ / И.В. Камышникова, М.Р. Ерофеева. - Братск : Изд-во БрГУ, 2013. – 103 с.</li> </ol>
19	Б1.Б.16	Строительные материалы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2013г.).</li> <li>2. Косых А.В. и др. Материаловедение. Технология конструкционных материалов. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: Учеб. пособие / А.В. Косых, Н.А. Лохова, И.А. Макарова. – Братск: БрГТУ, 2003. – 173с. (гриф УМО).</li> <li>3. Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: Учебное пособие / А.В. Косых, Н.А. Лохова, И.А. Макарова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 188 с. (гриф УМО).</li> <li>4. Методические указания к лабораторным работам (Макарова И.А., Косых А.В., в электронном виде, 2013 г.).</li> <li>5. Банк тестовых заданий (25 заданий).</li> </ol>
20	Б1.Б.17	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2013 г.).</li> <li>2. Комплекс лекций-презентаций.</li> <li>3. Неразрушающие методы контроля качества и определения прочности бетона в конструкциях: Методические указания. / Люблинский В.А., - Братск, 2008, - 24 с.</li> <li>4. Варианты заданий для практических работ (в электронном виде, 2013 г.).</li> </ol>

	<b>Б1.Б.18</b>	<b>Инженерные системы зданий и сооружений</b>	
21	<i>Б1.Б.18.1</i>	<i>Теплогазоснабжение с основами теплотехники</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций : Т.А. Потапова, А.В. Пазова. ЭОС Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 1 (ТГВ v.1.00) №2011620732 от 5.10.11г.</li> <li>2. Курсовая работа: Т.А. Потапова, А.В. Пазова. ЭОС Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 1 (ТГВ v.1.00) №2011620732 от 5.10.11г.</li> <li>3. Тесты: Т.А. Потапова, А.В. Пазова. ЭОС Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 1 (ТГВ v.1.00) №2011620732 от 5.10.11г, в количестве 150 тестов.</li> <li>4. Потапова Т.А., Чупин В.Р. Основы теплотехники: курс лекций. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 119с.</li> <li>5. Потапова Т.А. Инженерное оборудование зданий и сооружений. Часть 1. Отопление: методические указания по выполнению лабораторных работ. – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 52 с.</li> </ol>
22	<i>Б1.Б.18.2</i>	<i>Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций: Т.А. Потапова, М.Н. Клименкова. Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 2 (ЭОС «СЖ» v.1.0.0.0) №2011620733 от 5.10.11г.</li> <li>2. Курсовой проект: Т.А. Потапова, М.Н. Клименкова. Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 2 (ЭОС «СЖ» v.1.0.0.0) №2011620733 от 5.10.11г.</li> <li>3. Тесты: Т.А. Потапова, М.Н. Клименкова. Здания жилые и общественные. Системы жизнеобеспечения. Часть 2 (ЭОС «СЖ» v.1.0.0.0) №2011620733 от 5.10.11г., в количестве 150 тестов.</li> <li>4. Потапова Т.А. Инженерное оборудование зданий и сооружений. Часть 2. Водоснабжение и канализация: методические указания по выполнению лабораторных работ. – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: Изд-во БрГУ, 2014. – 38 с.</li> <li>5. Потапова Т.А. Основы гидравлики и теплотехники. Лабораторный практикум. Часть 2. Основы теплотехники: Методические указания по выполнению лабораторных работ. Братск: Изд-во «БрГУ», 2015. – 63 с.</li> </ol>
23	<i>Б1.Б.18.3</i>	<i>Электроснабжение с основами электротехники</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титов М.П., Большанин Г.А. Электротехника. Учебник. – Братск: БрГУ, 2010. 356 с.</li> <li>2. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники: Методические указания. Ч. 1. – Братск: БрГУ, 2011. –119 с.</li> <li>3. Г.А. Большанин, Ю.А. Корнюхин. Электротехника и электроника. Исследование электрических машин в системах электроснабжения: методические указания к выполнению лабораторных работ. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 96 с.</li> <li>4. Большанин Г.А. Электротехника: Методические указания и задания к контрольным работам. – Братск: БрГУ, 2013. – 89 с.</li> <li>5. Анякин В.А., Ралдугин А.А., Шаварин Р.Ю. Современная электроника: учебное пособие. Братск, БрГУ, 2012.- 451 с.</li> </ol>
24	Б1.Б.19	Технологические процессы в	1. Тексты лекций (Шляхтина Т.Ф., в электронном виде, 2013 г.).

		строительстве	2. Банк тестовых заданий (200 заданий).
25	Б1.Б.20	Основы организации и управления в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Тексты лекций (Волкова О.Е., в электронном виде, 2015 г.).</li> <li>2. Волкова О.Е. Стройгенплан: учеб. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 174 с.</li> <li>3. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с.</li> <li>4. Банк тестовых заданий (24 задания).</li> </ol>
26	Б1.Б.21	Физическая культура	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету «Физическая культура»: учеб. пособие для вузов/ Ю.Д.Железняк, В.М.Минбулатов. -М.: Академия, 2006. -272 с.</li> <li>2. Рак И.А. Особенности планирования и проведения тренировочных занятий для людей с проблемами в крестцово-поясничном сочленении: методические указания / И.А.Рак. – Братск: БрГУ, 2009. – 15 с.</li> <li>3. Рак И.А. Основы организации и проведения занятий по степ-аэробике: методические указания / И.А.Рак. – Братск: БрГУ, 2008. – 16 с.</li> <li>4. В.В.Жерносек Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания / В.В.Жерносек. - Братск : БрГУ, 2009. – 16 с.</li> <li>5. Гимнастика: учебник /Под ред. М.Л.Журавина. – 6-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2009. – 448 с.</li> <li>6. Митрохина В.В. Аэробика: теория, методика, практика / В.В.Митрохина. – М.: Российский университет дружбы народов, 2010.</li> <li>7. Размахова С.Ю. Аэробика: теория, методика, практика занятий в вузе: учебное пособие /С.Ю.Размахова. – М.: Российский университет дружбы народов, 2011.</li> <li>8. Шулятьев В.М. Коррекция фигуры студентов различными видами гимнастики в вузе: учебное пособие / В.М.Шулятьев. – М.: Российский университет дружбы народов, 2012.</li> <li>9. Бирюков А.А. Лечебный массаж: учебник для вузов / А.А.Бирюков. – 3-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2008. – 368 с.</li> <li>10. Теория и методика физической культуры: учебник для вузов/ Под ред. Ю.Ф. Курамшина, - М.: Советский спорт, 2007. – 464 с.</li> <li>11. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: метод. указания / В.В. Жерносек . – Братск : БрГУ, 2010 – 21 с.</li> <li>12. Железняк Ю.Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: учеб. пособие для вузов / Ю.Д. Железняк, П.К. Петров. – 4-е изд., - стереотип. – М.: Академия, 2008. – 272 с.</li> <li>13. Перцева Т.Г. Методика обучения игре в волейбол: учебное пособие / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 36 с.</li> <li>14. Перцева Т.Г. Методика подготовки блокирующих в волейболе: методические рекомендации / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 25 с.</li> <li>15. Перцева Т.Г. Волейбол: контрольные упражнения / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск:</li> </ol>



			БрГУ, 2003. – 15 с. 16. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для вузов / ред. В.Я. Кикоть. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 431 с.
27	Б1.Б.22	Психология социального взаимодействия	1. Чекмарева Т.Н. Психология социального взаимодействия : учеб. пособие. Братск: Изд-во БрГУ, 2013. -148 с. 2. Каменева Н.В. Социальная психология: метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013 г. – 198 с. 3. Чекмарева Т.Н., Федорова С.А. Толерантность – поиск мира и согласия в межличностном взаимодействии: практикум – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 183 с. 4. Чекмарева Т.Н. Особенности групповой психологической работы и межличностного взаимодействия: учеб. пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 162 с. 5. Банк тестовых заданий (96 заданий).
28	Б1.В.ОД.1	Социология	1. Волкова Н.Н. Социология: конспект лекций. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 104 с. 2. Морозова Н.П., Федосеева О.В. Социология управления: Методические указания к практическим занятиям и тестовые задания – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 67 с. 3. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров. Планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 78 с. 4. Морозова Н.П. Федосеева О. В. Социология управления : учеб. пособие / Н.П. Морозова, О.В. Федосеева. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 119 с. 5. Морозова Н.П. Социология: Методические указания и контрольные задания – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.- 36с. 6. Волкова Н.Н. Тесты по социологии: практикум. / Н.Н. Волкова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 135 с.
29	Б1.В.ОД.2	Основы гидравлики и теплотехники	1. Тексты лекций (Т.А. Потапова, в электронном виде, 2012г.). 2. Методические указания к лабораторным работам (Т.А. Потапова, в электронном виде, 2012 г.). 3. Банк тестовых заданий (А.А. Кононов, 100 заданий). 4. Банк тестовых заданий (Т.А. Потапова, 120 заданий).
30	Б1.В.ОД.3	Автоматизированное проектирование в строительстве	1. Тексты лекций (в электронном виде, 2013 г.). 2. Комплекс лекций-презентаций. 3. Чевская Е.А. Автоматизированный процесс создания графической документации при проектировании строительных конструкций: Учеб.пособие.- Братск: БрГТУ, 2004.- 114с. 4. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 77с. 5. Комплекс лабораторных работ AutoCAD (в электронном виде, 2011г.).
31	Б1.В.ОД.4	Соппротивление материалов	1. Лекции – презентации, 2013г.

			<p>2. Балбасова Т.С., Тарасов В.А. Сопротивление материалов: Лабораторный практикум. В 2ч. Ч.1. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004.-67с.</p> <p>3. Тарасов В.А., Балбасова Т.С. Сопротивление материалов: Лабораторный практикум. В 2ч. Ч.2. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004.-59с.</p> <p>4. Балбасова Т.С. Сопротивление материалов. Расчетно – проектировочные работы: учебное пособие / Т.С. Балбасова.- Братск, ГОУ ВПО «БрГУ», 2009.-82с.</p> <p>5. Банк тестовых заданий (ФЭПО- 2008-2012).</p>
32	Б1.В.ОД.5	Строительная механика	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2015 г.)</p> <p>2. Лекции-презентации, 2015г.</p> <p>3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учеб.–метод. пособие. – атск Изд-во БрГУ, 2014. – 126 с.</p> <p>4. Коваленко Г.В. Строительная механика: Методические указания и контрольные задания для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / Г.В. Коваленко, И.В. Дудина - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013.-35с.</p> <p>5. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах. Учебное пособие. Учебное пособие. – М.:Изд-во АСВ, 2014. – 224 с.</p> <p>6. Карпов В.В, Люблинский В.А., Коваленко Г.В. Вариационные методы и вариационные принципы в задачах механики: учебное пособие с грифом НМС по математике.- ГОУ ВПО «БрГУ», 2004.-180 с.</p> <p>7. Коваленко Г.В., Попов Я.Д. Компьютерный информационно-тестовый комплекс по курсу «Строительная механика» ГАЛИЛЕЙ(50 заданий)/ Св-во о регистрации программы № 990996.</p>
33	Б1.В.ОД.6	Архитектура зданий	<p>1. Планировка и реконструкция зданий и жилой застройки: Учебное пособие/ Л.В. Перетолчина, Н.А. Шитухина, Т.А. Потапова, Е.В. Нестер, Е.В. Перетолчина, Л.В. Глебушкина.- Братск: БрГУ, 2009.- 198 с.</p> <p>2. Тексты лекций (в электронном виде, 2013 г.).</p> <p>3. Банк тестовых заданий (20 заданий).</p>
34	Б1.В.ОД.7	Металлические конструкции включая сварку	<p>1. Лекции-презентации (Вихрева Н.Е., 2013 г.).</p> <p>2. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий: Учеб. пособие.- Братск: БрГУ, 2009.- 151с.</p> <p>3. Банк тестовых заданий в оболочке АСТ (176 заданий).</p>
35	Б1.В.ОД.8	Железобетонные и каменные конструкции	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Жердева С.А. Строительные конструкции. Сборник задач по строительным конструкциям: научно-практическое пособие / С.А. Жердева, Е.А. Чевская.-Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.-125 с.</p> <p>3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 234 с.</p>

			<p>4. Коваленко Г.В. и др. Примеры расчета железобетонных конструкций многоэтажного здания с неполным каркасом: Учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 73 с.</p> <p>6. Железобетонные конструкции: Учебное пособие /Г.В. Коваленко, М.Д. Сорока, И.В.Дудина, Е.А. Чевская. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. –155с.</p> <p>7. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний: Справочное пособие. - Братск: БрГТУ, 2004.- 50 с.</p> <p>8. Чевская Е.А., Сорока М.Д. Расчет прочности железобетонных элементов: Метод.рекомендации по выполнению контрольных заданий. - Братск: БрГТУ, 2004.- 29 с.</p> <p>9. Бородачев Н. А. Автоматизированное проектирование железобетонных и каменных конструкций: Учеб.пособие для вузов. - М.: Стройиздат, 1995.-211 с.</p> <p>10. Банк тестовых заданий (440 заданий).</p>
36	Б1.В.ОД.9	Конструкции из дерева и пластмасс	<p>1. Лекции-презентации (Гура З.И.).</p> <p>2. Тексты лекций (Гура З.И., в электронном виде).</p> <p>3. Проектирование деревянных балок: Учебное пособие \ З.И. Гура. – Братск: БрГТУ, 2002. – 112с. (гриф УМО)</p> <p>4. Гура З.И. Конструкции из дерева и пластмасс. Проектирование и технико-экономическая оценка несущих и ограждающих конструкций покрытия: методические рекомендации / З.И. Гура. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. – 30 с.</p> <p>5. Информационно-тестовая программа (Expert v1.0). Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2005612297 / З.И. Гура, Е.В. Каташкова, О.В. Бутина. - М.: Роспатент. – 06.09.2005 г.</p> <p>6. Банк тестовых заданий в оболочке АСТ (365 заданий).</p> <p>7. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование : учеб. пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск : Изд-во «БрГУ», 2015. – 120 с.</p>
37	Б1.В.ОД.10	Основания и фундаменты	<p>1. Текст лекций (в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>2. Комплект плакатов, используемых при практических занятиях (23 шт.)</p> <p>3. Куликов О.В. Расчет фундаментов промышленных и гражданских зданий и сооружений: методические указания по выполнению курсового проекта для студентов спец. 2903. –Братск, БРИИ, 1988. – 20 с.</p> <p>4. Электронный учебник по курсу «Механика грунтов, основания и фундаменты». – Братск, БРИИ. 1997.</p> <p>5. Банк тестовых заданий (50 заданий).</p>
38	Б1.В.ОД.11	Строительные машины и оборудование	<p>1. Тексты лекций: Кобзов Д.Ю.- электронный вариант</p> <p>2. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины: методические указания по самостоятельному изучению дисциплины/ -Братск: ГОУВПО «БрГУ», 2010.-14с.</p> <p>3. Банк тестовых заданий, 100 заданий.</p>
39	Б1.В.ОД.12	Основы технологии возведе-	<p>1. Текст лекций (электронном виде 2013 г.)</p>

		ния зданий	2. Жданова С.П. Технология возведения зданий и сооружений: Методические указания.- Братск: БрГУ, 2009. - 56 с. 3. Видеофильм « Монолитное строительство», « Опалубочные системы».
40	Б1.В.ОД.13	Организация, планирование и управление в строительстве	1.Тексты лекций: Волкова О.Е. – 2012 г., в электронном виде 2. Волкова О.Е. Стройгенплан: учеб. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 174 с. 3. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с. 4. Тесты: в количестве 35 вопросов.
41	Б1.В.ДВ	Элективные курсы по физической культуре	17. Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету «Физическая культура»: учеб. пособие для вузов/ Ю.Д.Железняк, В.М.Минбулатов.-М.:Академия,2006.-272 с. 18. Рак И.А. Особенности планирования и проведения тренировочных занятий для людей с проблемами в крестцово-поясничном сочленении: методические указания / И.А.Рак. – Братск: БрГУ, 2009. – 15 с. 19. Рак И.А. Основы организации и проведения занятий по стэп-аэробике: методические указания / И.А.Рак. – Братск : БрГУ, 2008. – 16 с. 20. В.В.Жерносек Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания / В.В.Жерносек. - Братск : БрГУ, 2009. – 16 с. 21. Гимнастика: учебник /Под ред. М.Л.Журавина. – 6-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2009. – 448 с. 22. Митрохина В.В. Аэробика: теория, методика, практика / В.В.Митрохина. – М.: Российский университет дружбы народов, 2010. 23. Размахова С.Ю. Аэробика: теория, методика, практика занятий в вузе: учебное пособие /С.Ю.Размахова. – М.: Российский университет дружбы народов, 2011. 24. Шулятьев В.М. Коррекция фигуры студенток различными видами гимнастики в вузе: учебное пособие / В.М.Шулятьев. – М.: Российский университет дружбы народов, 2012. 25. Бирюков А.А. Лечебный массаж: учебник для вузов / А.А.Бирюков. – 3-е изд., стереотип. – М.: Академия, 2008. – 368 с. 26. Теория и методика физической культуры: учебник для вузов/ Под ред. Ю.Ф. Курамшина, - М.: Советский спорт, 2007. – 464 с. 27. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: метод. указания / В.В. Жерносек . – Братск : БрГУ, 2010 – 21 с. 28. Железняк Ю.Д. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: учеб. пособие для вузов / Ю.Д. Железняк, П.К. Петров. – 4-е изд., - стереотип. – М.: Академия, 2008. – 272 с. 29. Перцева Т.Г. Методика обучения игре в волейбол: учебное пособие / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 36 с. 30. Перцева Т.Г. Методика подготовки блокирующих в волейболе: методические рекоменда-

			<p>ции / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 25 с.</p> <p>31. Перцева Т.Г. Волейбол: контрольные упражнения / Т.Г. Перцева, Г.Г. Попова. - Братск: БрГУ, 2003. – 15 с.</p> <p>32. Физическая культура и физическая подготовка: учебник для вузов / ред. В.Я. Кикоть. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 431 с.</p>
	Б1.В.ДВ.1	Дисциплины по выбору	
42	1	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	<p>1. Тексты лекций (Гура З.И., в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>2. Лекции-презентации</p> <p>3. Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность: Учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 49с.</p> <p>4. Материалы (презентации) по проведению ежегодной конференции «Моя специальность».</p>
43	2	История зодчества и архитектуры	<p>1. Тексты лекций: Панова Л.И в электронном виде 2011г.</p> <p>2. Банк тестовых заданий: 20 заданий в электронном виде 2011г.</p>
	Б1.В.ДВ.2	Дисциплины по выбору	
44	1	Русский язык, культура речи и культурология	<p>1. Нормативный аспект культуры речи: Орфография в таблицах и алгоритмах / Сост. Н.М.Татарникова. – Братск, изд-во БрГУ, 2008.</p> <p>2. Нормативный аспект культуры речи: Пунктуация в таблицах и алгоритмах / Сост. Н.М.Татарникова. – Братск, изд-во БрГУ, 2008.</p> <p>3. Русский язык и культура речи: Работа со словарём / Сост. Н.М.Татарникова. – Братск, изд-во БрГУ, 2010.</p> <p>4. Н.М.Татарникова Русский язык и культура речи: Методические указания. . – Братск, изд-во БрГУ, 2013.</p> <p>5. Сморкалова Л.В. Культурология. Практикум: Учебное пособие / Л.В. Сморкалова. Братск: БрГУ, 2009.-115с.</p> <p>6. Лозовая Е.Н. Культурология: словарь терминов и понятий. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 79 с.</p>
45	2	Социальные аспекты профиллизации	<p>1. Тексты лекций (Гура З.И., в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>2. Лекции-презентации</p> <p>3. Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность: Учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 49с.</p> <p>4. Материалы (презентации) по проведению ежегодной конференции «Моя специальность».</p>
	Б1.В.ДВ.3	Дисциплины по выбору	
46	1	Деловой иностранный язык (англ.)	<p>1. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М. А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с.</p> <p>2. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Design and Construction: учебное пособие – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 156с.</p>
		Деловой иностранный язык	<p>1. Волкова, Д. Д. Немецкий язык: учебно-методическое пособие / Д. Д. Волкова, О. И. Коз-</p>

		(нем.)	ловский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2008. – 81с. 2. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Design and Construction: учебное пособие – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. – 156с.
47	2	Разговорная речь и перевод (англ.)	1. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию. Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 103с. 2. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М. А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с. 3. Английский язык: практикум / Л.Ф. Чернявская, О.П. Кириченко, Л.В. Старкова, Я.В. Петришина, И.А. Ткаченко, Н.Е. Бек, Е.В. Вахрушева, Л.О. Трушкова, И.П. Жарникова, О.В. Усатюк, А.В. Колистратова, Е.П. Лапченко, Т.С. Гайдова, К.И. Дубовская, И.Б. Абрамова. – 3-е изд., испр. и доп. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 196с.
		Разговорная речь и перевод (нем.)	1. Волкова, Д. Д. Немецкий язык: учебно-методическое пособие / Д. Д. Волкова, О. И. Козловский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2008. – 81с.
	Б1.В.ДВ.4	Дисциплины по выбору	
48	1	Строительная информатика	1. Тексты лекций (в электронном виде 2013 г.). 2. Комплекс лекций-презентаций. 3. Курамшина Р.П. Численные методы в строительстве и их реализация: учебное пособие. – 2-е изд. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. –108 с. 4. Люблинский, В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие / В.А. Люблинский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2005 – 88 с. 5. Проектно-вычислительный комплекс SCAD Office. 6. Пакет математических программ MathCAD. 7. Банк тестовых заданий (90 заданий). 8. Варианты контрольных заданий (в электронном виде, 2012 г.). 9. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с. 10. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Строительная механика» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / М.Д. Сорока, С.А. Жердева – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с.
49	2	Математическое моделирование строительных конструкций	1. Тексты лекций (в рукописном виде, 2013 г.). 2. Курамшина Р.П. Численные методы в строительстве и их реализация: учебное пособие. – 2-е изд. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. –108 с. 3. Вагер Б.Г., Бороздин О.П., Коваленко Г.В. Численные методы и математическое моделирование в расчетах строительных конструкций: Учебное пособие с грифом НМС по математике.- ГОУ ВПО «БрГУ», 2004.- 146 с.

			<p>4. Пакет математических программ MathCAD.</p> <p>5. Варианты контрольных заданий (в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>6. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с.</p>
	Б1.В.ДВ.5	Дисциплины по выбору	
50	1	Физика среды и ограждающих конструкций	<p>1. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов. – Братск, 2007.</p> <p>2. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий с учетом региональных особенностей. – Братск, 2008.</p> <p>3. Банк тестовых заданий (150 заданий).</p> <p>4. Нестер Е.В. Строительная физика : курс лекций. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 132 с.</p>
51	2	Строительная физика	<p>5. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов. – Братск, 2007.</p> <p>6. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий с учетом региональных особенностей. – Братск, 2008.</p> <p>7. Банк тестовых заданий (150 заданий).</p> <p>8. Нестер Е.В. Строительная физика : курс лекций. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 132 с.</p>
	Б1.В.ДВ.6	Дисциплины по выбору	
52	1	Обследование и испытание зданий и сооружений	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде, 2012 г.).</p> <p>2. Лекции-презентации, 2013 г..</p> <p>3. Методические разработки и материалы по проведению лабораторных работ (в электронном виде).</p> <p>4. Электронный учебник со встроенной тестовой системой «Неразрушающие методы испытаний», государственная регистрация № 980542, РосАПО.</p> <p>5. Банк тестовых заданий.</p>
53	2	Безопасность зданий и сооружений	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде 2013 г.)</p> <p>2. Вагер Б.Г., Бороздин О.П., Коваленко Г.В. Численные методы и математическое моделирование в расчетах строительных конструкций: Учебное пособие с грифом НМС по математике.- ГОУ ВПО «БрГУ», 2004.- 146 с.</p> <p>3. Люблинский В.А. Оптимизация многопустотных панелей перекрытия: Методические указания/ В.А. Люблинский, И.В.Дудина.- Братск: БрГУ, 2005.- 40с.</p> <p>4. Дудина И.В., Тамразян А.Г. Вероятностные методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций/ Методическое пособие, 2002.</p> <p>5. Коваленко Г.В. , Валиев Д.А. Электронный информационно – тестовый комплекс по дисциплине «Основы теории надежности» (ELITKON)/ Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ № 2003612208, Москва, РосПатент, 2003.</p>

	Б1.В.ДВ.7	Дисциплины по выбору	
54	1	Основы СПДС	1. Текст лекций (в электронном виде, 2012 г.). 2. Лекции-презентации. 3. Банк тестовых заданий (30 заданий).
55	2	Современные технологии изоляционных и отделочных работ	1. Текст лекций (в электронном виде 2013 г.) 2. Лекции-презентации 3. Комплект тестов в количестве 57 вопросов 2012 г.
	Б1.В.ДВ.8	Дисциплины по выбору	
56	1	Строительство зданий из монолитного бетона	1. Текст лекций Шляхтиной Т.Ф. в электронном виде 2013 г. 2. Комплект тестов в количестве 30 заданий 2013 г. 3. Методы зимнего бетонирования: учеб. пособие / М.А. Садович. – 3-е изд., перераб. и доп. – Братск : Изд-во БрГУ, 2015. – 102 с.
57	2	Контроль качества в строительстве	1. Текст лекций Шляхтиной Т.Ф. в электронном виде 2013 г. 2. Комплект тестов в количестве 40 заданий 2012 г. 3. Методы зимнего бетонирования: учеб. пособие / М.А. Садович. – 3-е изд., перераб. и доп. – Братск : Изд-во БрГУ, 2015. – 102 с.
	Б1.В.ДВ.9	Дисциплины по выбору	
58	1	Экономика отрасли	1. Тексты лекций: Волкова О.Е. – 2015 г., в электронном виде 2. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учеб. метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 101 с. 3. Экономическая эффективность инвестиций: Методические указания / Под ред. О.Е. Волковой.- Братск : Изд-во ФГБОУ ВПО БрГУ, 2013. – 53 с. 4. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с. 5. Тесты: в наличии, в количестве 145 вопросов
59	2	Инвестиционные проблемы северных регионов	1. Тексты лекций: Волкова О.Е. – 2015 г., в электронном виде 2. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учеб. метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 101 с. 3. Экономическая эффективность инвестиций: Методические указания / Под ред. О.Е. Волковой.- Братск : Изд-во ФГБОУ ВПО БрГУ, 2013. – 53 с. 4. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с. 5. Тесты: в наличии, в количестве 145 вопросов
	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору	
60	1	Устойчивость и динамика сооружений	1. Текст лекций (в электронном виде 2013 г). 2. Лекции - презентации
61	2	Проектирование в особых	1. Текст лекций (в электронном виде, 2012 г.).



		условиях	2. Лекции-презентации. 3. Банк тестовых заданий (30 заданий).
	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору	
62	1	Информационные технологии в строительстве	1. Тексты лекций (в электронном виде 2013 г.). 2. Комплекс лекций-презентаций. 3. Люблинский, В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие с грифом Министерства образования / В.А. Люблинский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2005. – 88 с. 4. Неразрушающие методы контроля качества и определения прочности бетона в конструкциях: Методические указания. / Люблинский В.А., - Братск, 2008, - 24с. 5. Бородачев Н.А. Автоматизированное проектирование железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов. -М.: Стройиздат, 1995. - 211с. 6. Проектно-вычислительный комплекс SCAD Office. 7. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с. 8. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD. Методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Строительная механика» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / М.Д. Сорока, С.А. Жердева – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 33с.
63	2	Обеспечение устойчивости зданий и сооружений в процессе строительства	1. Текст лекций (в электронном виде 2013 г). 2. Лекции - презентации
	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору	
64	1	Ценообразование и сметное дело	1. Бельский О.К., Каверзина О.В. Ценообразование в строительстве и основы сметного дела: методические указания к выполнению контрольной работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 28 с. 2. Тексты лекций: Волкова О.Е. – 2015 г., в электронном виде 3. Экономическая эффективность инвестиций: Методические указания / Под ред. О.Е. Волковой.- Братск : Изд-во ФГБОУ ВПО БрГТУ, 2013. – 53 с. 4. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с. 5. Тесты: в наличии, в количестве 24 вопросов.
65	2	Бизнес-планирование	1.Тексты лекций: Волкова О.Е. – 2011 г., в электронном виде 2. Экономическая эффективность инвестиций: Методические указания / Под ред. О.Е. Волковой.- Братск : Изд-во ФГБОУ ВПО БрГТУ, 2013. – 53 с. 3. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учеб. пособие. – Братск: Изд-во «БрГУ», 2012. – 145 с.

	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору	
66	1	Реконструкция зданий и сооружений	1. Текст лекций (в электронном виде 2013 г.) 2. Лекции-презентации 3. Комплект тестов в количестве 30 заданий 2012 г.
67	2	Технология реконструкции зданий и сооружений	1. Текст лекций (в электронном виде 2013 г.) 2. Лекции-презентации 3. Комплект тестов в количестве 40 заданий, 2012 г.
	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору	
68	1	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	1. Люблинский, В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие с грифом Министерства образования / В.А. Люблинский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2005. – 88 с. 2. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний: Справочное пособие. - Братск: БрГТУ, 2004.- 50 с. 3. Банк тестовых заданий в оболочке АСТ (50 заданий).
69	2	Долговечность строительных конструкций	1. Тексты лекций (Гура З.И., в электронном виде). 2. Лекции-презентации. 3. Проектирование деревянных балок: Учебное пособие \ З.И. Гура. – Братск: БрГТУ, 2002. – 112 с. 4. Гура З.И. Конструкции из дерева и пластмасс. Проектирование и технико-экономическая оценка несущих и ограждающих конструкций покрытия: методические рекомендации / З.И. Гура. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. – 30 с. 5. Гура З.И., Панфилов А.А. Информационно-тестовая программа по курсу «Конструкции из дерева и пластмасс»: Свидетельство Роспатента об официальной регистрации программы для ЭВМ №980540 от 11.09.1998. 6. Информационно-тестовая программа (Expertv1.0). Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2005612297 / З.И. Гура, Е.В. Каташкова, О.В. Бутина. - М.: Роспатент. – 06.09.2005 г. 7. Банк тестовых заданий в оболочке АСТ (300 заданий).
70	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1. Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность: Учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 49с. 2. Дудина И.В., Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность. Курс лекций и методические указания по самостоятельной работе студентов, обучающихся по профилю «Экспертиза и управление недвижимостью». – Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 48с.
71	Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 77 с. 2. Инженерная геодезия. Методические указания./В.Г. Иванов, И.И. Крапивина, Н.П. Попович. - Братск: БрГУ, 2009.- 58 с.

			3. Геодезические приборы: Учебное пособие./В.Г. Иванов. - Братск: БрГУ, 2009.- 36 с. Инженерная геодезия: Определение координат земельного участка и его площади. Методические указания./В.Г. Иванов. - Братск. БрГУ, 2009- 23 с.
72	Б2.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта (в т.ч. технологическая)	1. Гура З.И., Глебов М.П., Дудина И.В., Иванов В.Г., Люблинский В.А. Сквозная программа всех видов практик. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 39 с. 2. Гура З.И., Дубровина Е.Н. Производственная практика: методические рекомендации. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 17 с. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учеб. пособие – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 77 с. 3. Гура З.И., Глебов М.П., Дудина И.В., Иванов В.Г., Люблинский В.А. Сквозная программа всех видов практик. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 39 с. 4. Гура З.И., Дубровина Е.Н. Производственная практика: методические рекомендации. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 17 с. 5. Гура З.И. Производственная практика №1: методические рекомендации. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 20с. 6. Гура З.И. Производственная практика №2: методические рекомендации. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014. – 22с. 7. Гура З.И., Дубровина Е.Н. Производственная практика: методические рекомендации. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2013. – 17с.
73	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа	1. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учеб. пособие – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 101 с.
74	Б2.П.3	Преддипломная практика	1. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учеб. пособие – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 101 с.
75	ФТД.1	УИРС	1. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учеб. пособие – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 101 с.
76		Итоговая государственная аттестация (ВКР)	1. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учеб. пособие – 2-е изд. перераб. и доп. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 101 с.

Заведующий кафедрой СКИТС Коваленко Г.В.