

МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ ПО ДИСЦИПЛИНАМ РУП

ООП 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

№ п/п (сквозная)	Обозначение по РУП	Название дисциплины	Методическое обеспечение
С1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл			
1	С1.Б.1	История	1. Кунжаров Е.М., Кудашкин В.А. Отечественная история: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2010 г. – 176 с. 2. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2011 г. – 180 с. 3. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М., Ефремов И.В. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2012 г. – 188 с. 4. Отечественная история: методические: методические указания/ В.А. Кудашкин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с. 5. Тексты лекций (в электронном виде).
2	С1.Б.2	Философия	1. Дотоль И.В. Философия: учебное пособие. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. – 233 с. 2. Дотоль И. В. Философия: Тестовые задания для текущего контроля и подготовки к экзамену. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008, 64 с. 3. Дотоль И.В. История и философия науки. Общие проблемы. Тестовые задания. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009, 56 с. 4. Дотоль И.В. Практикум по философии: Учебно-методическое пособие. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 146 с. 5. Тексты лекций (в электронном виде).
3	С1.Б.3	Иностранный язык (английский)	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.

			<p>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. – 143 с.</p> <p>5. Старкова, Л.В. Америка. Какая она?: учебное пособие / Л.В. Старкова, Л.О. Герасимова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 174с.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
4	С1.Б.3	Иностранный язык (немецкий)	<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. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
5	С1.Б.4	Экономическая теория	<p>1. Экономическая теория : учебник для вузов / Под ред. И.П. Николаевой. - М. : Проспект, 2001. - 448 с.</p> <p>2. Экономическая теория : учебное пособие для вузов. В 2-х кн. / А. Ф. Шишкин. - М. : Владос, 1996 - Кн.1. - 655 с.</p> <p>3. Экономическая теория : учебное пособие для вузов. В 2-х кн. / А. Ф. Шишкин. - М. : Владос, 1996 - Кн.2. - 350 с.</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>5. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.</p>
6	С1.Б.5	Русский язык, культура речи	<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>Н.М.Татарникова Русский язык и культура речи: Методические указания. . – Братск, изд-во БрГУ, 2013.</p> <p>4. Сморкалова Л.В. Культурология. Практикум:Учебное пособие / Л.В. Сморкалова. Братск:БрГУ, 2009.-115с.</p> <p>5. Лозовая Е.Н. Культурология: словарь терминов и понятий. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 79 с.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>

			7. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.
7	С1.Б.6	Маркетинг	1. Маркетинг : учебник для вузов / Н.П. Ващекин, Т.Н. Парамонова, С.М. Самарина и др. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИД ФБК-ПРЕСС, 2004. - 312 с. 2. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент : экспресс-курс / Ф. Котлер. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2006. - 464 с. 3. Тексты лекций (в электронном виде).
8	С1.Б.7	Менеджмент	1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 120 3. Дойников А.Н., Сальникова М.К. Управление инновациями. Диагностика тенденций развития мировой инновационно-инвестиционной структуры / Методические указания по дисциплине «Управление инновациями»: БрГУ, 2007. – Электронный вариант. 4. Дойников А.Н., Сальникова М.К. Управление инновациями. Информационные технологии исследования рынка FOREX / Методические указания по дисциплине «Управление инновациями»: БрГУ, 2008. – Электронный вариант.
9	С1.Б.8	Экономика предприятия	1. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Л.И. Трусова, В.В. Богданов, В.А. Щепочкин. – Ульяновск : УлГТУ, 2011 2. Экономика предприятия : учебник для вузов / И. Э. Берзинь, С. А. Пикунцова, Н. Н. Савченко и др. . - М. : Дрофа, 2003. - 368 с. 3. Тексты лекций (в электронном виде).
10	С1.Б.9	Правоведение	1. Янюшкин С.А. Правоведение: Учебно-методическое пособие.-Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006.-100 с. 2. Янюшкин С.А. Основы права: Учебно-методическое пособие.-Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009.-169 с. 3. Тексты лекций (в электронном виде).
11	С1.Б.10	Организация и планирование производства	1.Тексты лекций (в электронном виде). 2. Организация производства. Мурашова Л.Н., Романова Л.Н. Сборник задач - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004 г.
12	С1.В.ОД1	Введение в специальность	1. Машины строительного производства: учеб. пособие / И. А. Недорезов, А. Г. Савельев. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Изд_во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2012. – 119 с. 2. Тексты лекций (в электронном виде).

			3. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.
13	С1.В.ДВ.1	История России в портретах	1. Кунжаров Е.М., Кудашкин В.А. Отечественная история: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2010 г. – 176 с. 2. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2011 г. – 180 с. 3. Кудашкин В.А., Кунжаров Е.М., Ефремов И.В. История: учебное пособие. Братск: Изд-во БрГУ. 2012 г. – 188 с. 4. Отечественная история: методические: методические указания/ В.А. Кудашкин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с. 5. Тексты лекций (в электронном виде). 6. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.
15		Земля Иркутская	1. Земля Иркутская : учебно-методическое пособие / З. И. Рабецкая, В. И. Сверчков. - Братск : БрИИ, 1997. - 52 с. 2. Тексты лекций (в электронном виде). 3. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.
16	С1.В.ДВ.2	Актуальные проблемы этики	1. Актуальные проблемы этики / Сост. И.В. Дотоль – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ»; 2005. – 25 с. 2.Сморкалова Л.В. Этика: Методические указания к практическим занятиям – Братск: ГОУВПО «БрГУ», 2008. – 41 с. 3. Сморкалова Л.В. Этика: Практикум – Братск: ГОУВПО «БрГУ», 2010. – 76 с. 4. Тексты лекций (в электронном виде).
17		Истории русской философии	1. Тесты по философии. Практикум. Часть 1. / Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 176 с. 2. Лозовая Е.Н. История русской философии: Методические указания к самостоятельной работе для бакалавров заочной формы обучения. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 54 с. 3. Тексты лекций (в электронном виде).

18	С1.В.ДВ.3	Разговорная речь и перевод (английский)	<p>1. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию. Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 103 с.</p> <p>2. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М. А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с.</p> <p>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.</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
19		Разговорная речь и перевод (немецкий)	<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. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
20		Деловой английский язык	<p>1. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М. А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с.</p> <p>2. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
21		Деловой немецкий язык	<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. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
22		С1.В.ДВ.4	Инновационный менеджмент
23	Социально-экономическая эффективность в СДМ		<p>1. Экономическая эффективность машин : учебное пособие / Д. Э. Старик. - М. : Машиностроение, 1983. - 112 с.</p> <p>2. Тексты лекций (в электронном виде).</p>

C2 Математический и естественнонаучный цикл			
24	C2.Б.1	Математика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ларионова О.Г., Геврасева С.А.. Математика. Случайные величины. Методические указания к решению задач для студентов всех специальностей и форм обучения. – Братск: БрГТУ, 2000. 2. Жданова Е.В., Шичкина Ю.А.. Определенный интеграл и его приложения. Методические указания. - Братск: БГТУ, 2004 – 74 с. 3. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И.. Математика. Линейная алгебра. Методические указания. - Братск: БрГУ, 2005. – 83 с. 4. Паймышева Ларионова О.Г., Ларионов А.С., Лазарь О.В. Векторная алгебра в применении к линейным объектам на плоскости и в пространстве. Учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2004. – 88 с. 5. Ефремова В.И. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Системы линейных дифференциальных уравнений. Учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2007. – 87 с. 6. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах. Методические указания. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 49с. 7.Бекирова Р.С., Багинова Т.Г. Математика. Функции нескольких переменных. Методические указания. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 52 с. 8. Емельянова Н.В., Говорина А.А.. Математика. Интегрирование функций одной переменной. Методические указания. - Братск: БрГУ, 2010. – 65 с. 9. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения. Учебное пособие. - Братск: БрГУ, 2009. – 168 с. 10. Ларионова О.Г., Геврасева С.А. Математическая статистика Учебное пособие. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 66 с. 11. Геврасева С.А., Ларионова О.Г. Теория вероятностей в задачах и упражнениях. Учебное пособие. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 136 с. 12. Геврасева С.А. Дифференцирование функций одной переменной. Методические указания. - Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 49 с. 13. С.А.Геврасева, С.Б.Бочко. Числовые и функциональные ряды. Учебное пособие. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 86 с. 14. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Методические указания - Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 133 с. 15. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Часть 2. Неопределенный

			<p>интеграл. Определенный интеграл. Сборник заданий и тестов. - Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 44 с.</p> <p>16. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лишук Е.В. Часть 3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов. - Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 56 с.</p> <p>17. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
	С2.Б.2	Информатика	<p>1. Самохина М.И. Информатика. Лабораторный практикум. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006 – 42 с.</p> <p>2. Глухих Е.М., Сюськина С.В. Сборник задач по программированию - Братск.: БрГУ, Общеобразовательный лицей 1, 2009- 82 с.</p> <p>3. Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере. / Под ред. Макаровой Н.В.- М.: Финансы и статистика, 2010– 384 с.</p> <p>4. Конев Ф.Б. Информатика для инженеров: Учеб. пособие / Ф.Б. Конев - М.: Высш. шк. : 2008. – 272 с.</p> <p>5. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
25	С2.Б.3	Физика	<p>1. Физика. Методические указания и контрольные задания для бакалавров ЗФО технических профилей/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, И.Г. Махро, Д.И. Левит.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013.-140 с.</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.-125 с.</p> <p>3. Ким Д., Геращенко Л.А. Радиационная экология: учеб. пособие.-Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.-212 с.</p> <p>4. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учеб. пособие.- Братск: ФБГОУ ВПО «БрГУ», 2012.-145 с.</p> <p>5. Физика: Методические указания и контрольные задания/ Сост. Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, Я.А. Падаманов. –Братск ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. –126 с.</p> <p>6. 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. – 119</p>

			<p>с.</p> <p>7. 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, 119 с.</p> <p>8. Физика. Оптика: Методические указания по лабораторным работам/С.С. Рудя, Е.Т. Агеева, И.Г. Махро.- Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.- 164 с.</p> <p>9. Физика. Механика: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, А. Г. Погодаев.- 3-е изд. переработ. и доп.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006.-121 с.</p> <p>10.Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, Л.А. Герашенко. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 144 с.</p> <p>11. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
27	С2.Б.4	Теоретическая механика	<p>1. Мигулин В.В. Основы теории колебаний: учеб. руководство/ В.В. Мигулин, В.И. Медведев, Е.Р. Мустель, В.Н. Парыгин; Под ред. мат. лит. В.В. Мигулина. – 2-е изд., перераб. – М.: Наука. Гл. ред. физ.-мат.лит., 1988. – 392с.</p> <p>2. Пановко Я.Г. Устойчивость и колебания упругих систем/ Я.Г.Пановко, И.И. Губанова. - М.: Наука, 1967. – 420с.</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. – 94 с.</p> <p>4. Кулехова Г.М. Теоретическая механика. Кинематика: учебное пособие/ Г.М. Кулехова, Л.М. Гончарова. – Братск: БрГУ, 2006. – 87 с.</p> <p>5. Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Статика: учебное пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2004. – 100 с.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
28	С2.Б.5	Химия	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Химия: Учебное пособие (программа, методические рекомендации, контрольные вопросы издания, программированные вопросы для самоконтроля) /Т.А. Донская, Н.П. Космачевская, В.А. Яскина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 114 с.</p> <p>3. Донская Т.А. Металлы: Учебное пособие/ Т.А. Донская, М.А., Варданян, С.Ф. Лапина, Н.П. Космачевская. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008 – 62 с.</p> <p>4. Химия: Учебное пособие/Т.А. Донская, Н.П. Космачевская, В.А. Яскина, С.Ф. Лапина, О.Б. Русина. – 2-е издание перераб. и доп. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. - 70 с.</p> <p>5. Варданян М.А., Космачевская Н.П., Лапина С.Ф. Донская Т.А. Химия.: Лабораторный практикум/ Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 75 с.</p>

			6. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю / О.Б. Русина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 155 с.
29	С2.Б.6	Экология	1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Экология: Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических заданий по дисциплине «Экология» /М.Р.Ерофеева, И.В.Камышникова. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. – 92 с. 3. Игнатенко О. В. Общая экология. Тестовые задания: Контрольно-измерительные материалы для текущего контроля знаний. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. - 78 с.
30	С2.В.ОД.1	Информационные технологии в инженерных задачах	1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Шутов Д.А. Компьютерная графика в системе КОМПАС – 3D LT 5.11: Учебное пособие. – Иваново: ИГХТУ, 2006. – 64 с.
31	С2.В.ОД.2	Техническая физика	1. Физика. Методические указания и контрольные задания для бакалавров ЗФО технических профилей/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, И.Г. Махро, Д.И. Левит.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013.-140 с. 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.-125 с. 3. Ким Д., Геращенко Л.А. Радиационная экология: учеб. пособие.-Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.-212 с. 4. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учеб. пособие.- Братск: ФБГОУ ВПО «БрГУ», 2012.-145 с. 5. Физика: Методические указания и контрольные задания/ Сост. Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, Я.А. Падаманов. –Братск ГОУ ВПО «БрГУ», 2007. –126 с. 6. 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. – 119 с. 7. 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, 119 с. 8. Физика. Оптика: Методические указания по лабораторным работам/С.С. Рудя, Е.Т. Агеева, И.Г. Махро.- Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.- 164 с. 9. Физика. Механика: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, А. Г. Погодаев.- 3-е изд. переработ. и доп.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006.-121 с. 10.Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким,

			А.А. Кропотов, Л.А. Геращенко. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 144 с. 11. Тексты лекций (в электронном виде).
32	С2.В.ОД.3	Статистическая обработка экспериментальных данных	1. Аношкина, Л. В. Методы обработки статистических данных : учебно-методическое пособие / Л. В. Аношкина, Э. Н. Керина. - Братск : БрГУ, 2008. - 94 с. - Б. ц. 2. Тексты лекций (в электронном виде).
		Динамика и прочность	1. Тимошенко С.П., Янг Д.Х., Уивер У. Колебания в инженерном деле. - М.: Машиностроение, 1985.-319 с. 2. Пановко Я.Г. Введение в теорию механических колебаний. М.:Наука, 1971 .-240 с. 3. Пановко Я.Г. Основы прикладной теории колебаний и удара. М.: Машиностроение. 1973.-320 с. 4. Тексты лекций (в электронном виде).
	С2. В.ДВ.1	Вибрационная техника в строительстве	1. Бауман В.А., Быховский И.И. Вибрационные машины и процессы в строительстве. Учебное пособие для студентов строительных и автомобильно-дорожных вузов. М., «Высш. Школа», 2001. 2. Тимошенко С.П., Янг Д.Х., Уивер У. Колебания в инженерном деле. - М.: Машиностроение, 1985.-319 с. 3. Пановко Я.Г. Введение в теорию механических колебаний. М.:Наука, 1971 .-240 с. 4. Тексты лекций (в электронном виде).
33	С2. В.ДВ.2	Компьютерные технологии в инженерных задачах	1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Шутов Д.А. Компьютерная графика в системе КОМПАС – 3D LT 5.11: Учебное пособие. – Иваново: ИГХТУ, 2006. – 64 с.
34		Компьютерная графика в машиностроении	1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Шутов Д.А. Компьютерная графика в системе КОМПАС – 3D LT 5.11: Учебное пособие. – Иваново: ИГХТУ, 2006. – 64 с.
С3 Профессиональный цикл			
37	С3.Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	1 Тексты лекций (в электронном виде). 2. Практические занятия: Григоревский Л.Б. – электронный вариант; 3. Контрольные работы: Григоревская Л.П., Гребенщикова И.И, Чернявская М.В., Киргизова Л.А., Фрейберг С.А., Забелина Ж.В. Начертательная геометрия. Метод. пособие. - Братск: БрГУ, 2010.- 140 с.

38	СЗ.Б.2	Теория механизмов и машин	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде). Динамическое исследование механизма: Методические указания к курсовому проекту /В.В.Шипилов, С.В. Герасимов Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. -35 с.</p> <p>2. Синтез эвольвентного зацепления: методические указания к курсовому проекту / В.В. Шипилов, А.Б. Исько. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 48 с.</p> <p>3. Кинетостатическое исследование механизмов: методические указания к курсовому проекту/ С.В. Герасимов, А.Б. Исько, В.В. Шипилов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 55 с.</p>
39	СЗ.Б.3	Сопротивление материалов	<p>1. Ситников М.А., Сафонов П.В., Балбасова Т.С. Сопротивление материалов. Расчётно-проектировочные работы. Методические указания для всех специальностей дневной формы обучения. Братск, 1991.</p> <p>2. Балбасова Т.С., Тарасов В.А. Сопротивление материалов. Лабораторный практикум Часть I. Братск, БрГТУ, 2004.</p> <p>3. Балбасова Т.С., Тарасов В.А. Сопротивление материалов. Лабораторный практикум Часть II. Братск, БрГТУ, 2004/</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
40	СЗ.Б.4	Детали машин и основы конструирования	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Поскребышев В.А., Исько А.Б., Тарновская Е.В., Тарновский А.И. Детали машин: методические указания/. Братск: БрГУ, 2010.- 53 с.</p>
41	СЗ.Б.5	Гидравлика и гидропневмопривод	<p>1. Кононов А.А., Кобзов Д.Ю., Кулаков Ю.Н., Ермашонок С.М. Основы гидравлики. Лабораторный практикум – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008 – 92 с.</p> <p>2. Некрасов Б.Б. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу. – М.: Высшая школа, 2008.</p> <p>3. Кононов А.А., Ермашонок С.М. Гидравлика. Гидромашины и гидроприводы: Методические указания. – Братск: ГОУ ВПО «БрГТУ». – 2003. – 61 с.</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
42	СЗ.Б.6	Термодинамика и теплопередача	<p>1. Гутчинский Л.Ф.Теплотехника: МУ к контрольной работе для бакалавров по направлению подготовки 190100 «Наземные транспортно-технологические комплексы» заочной и заочно-сокращенной формы обучения – Братск: Изд-во БрГУ, 2012.-31с.</p> <p>2. Гутчинский Л.Ф.Теплотехника. Определение коэффициента теплоотдачи при пленочном режиме кипения жидкости: МУ – Братск: Изд-во БрГУ, 2012.-21с.</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде).</p>

43	СЗ.Б.7	Материаловедение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тексты лекций (в электронном виде) 2. Материаловедение: Лабораторный практикум / Г.И. Сухоруков, С.А. Пронькина.- Братск: БрГТУ, 2005. – 119с. 3. Стаценко С.П., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю., Материаловедение: учебное пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 120 с.
44	СЗ.Б.8	Технология конструкционных материалов	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тексты лекций (в электронном виде) 2. Ефанов, Л.А. Технология конструкционных материалов: Лабораторный практикум/ Л.А. Ефанов, В.Н. Попов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 128с.
45	СЗ.Б.9	Электротехника, электроника и электропривод	<ol style="list-style-type: none"> 1. Г.Н. Белоусова. “Расчет низковольтной электрической сети”, г. Братск, 1999. 2. С.И. Харин. “Выбор мощности двигателя в повторно-кратковременном режиме работы”, г. Братск, 2001 г. 3. М.П. Титов Исследование электрических цепей: Лабораторный практикум. - Братск, БрГТУ, 2003. - 70 с., ил. 4. М.П. Титов Исследование электрических машин и электропривода: Лабораторный практикум. Братск: БрГТУ, 2003. 5. Г.Н. Белоусова. Расчет мощности и выбор типа электродвигательного устройства переменного тока для привода рабочего механизма: Методические указания. Братск: БрГТУ, 2001 г. 6. Г.А. Большанин, С.И. Харин. Линейные электрические цепи и основы электропривода. Братск: БрГТУ, 2003 г. 7. Тексты лекций (в электронном виде).
46	СЗ.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тексты лекций (в электронном виде). 2. Е.П. Ясенков, Л.А. Парфенова, С.П. Стаценко. Контроль деталей универсальными измерительными средствами: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ГОУ ВПО «БрГТУ», 2004. 86 с. 3. Е.П. Ясенков, Л.А. Парфенова, С.П. Стаценко, Расчет и выбор допусков и посадок соединений деталей машин: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ГОУ ВПО «БрГТУ», 2003. 116 с.
47	СЗ.Б.11	Эксплуатационные материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Москвин, Е. В. Эксплуатационные материалы : учеб. пособие для вузов / Е. В. Москвин. - Томск : ТГАСУ, 2005. - 204 с. 2. Алексеев, В. Н. Автотракторные эксплуатационные материалы : учебное пособие / В. Н. Алексеев, И. Ф. Кувайцев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Воениздат, 1979. - 214 с.

			<p>3. Итинская, Н. И. Автотракторные эксплуатационные материалы : учебное пособие для техникумов / Н. И. Итинская, Н. А. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 1981. - 284 с.</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
48	СЗ.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Егоров В.А., Зеньков С.А., Кузнецов А.М., Плеханов Г.Н. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум.-Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 94 с.</p>
49	СЗ.Б.13	Основы научных исследований	<p>1. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований. Учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^о», 2008. – 244 с.</p> <p>2. Основы научных исследований /Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина, В.В. Нижегородов, Г.И. Терехова. – М.: ФОРУМ, 2009. – 272 с.</p> <p>3. Основы научных исследований в деревообработке: учебник для вузов /А.А. Пижурин, А.А. Пижурин. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. – 305 с.</p> <p>4. Болдин А.П., Максимов В.А. Основы научных исследований и УИРС. Учебное пособие: 2-е издание, перераб. и доп. – М.: МАДИ (ГТУ), 2002. – 276 с.</p> <p>5. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
50	СЗ.Б.14	Системы автоматизированного проектирования подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. 2011 г., Комплекс лабораторных работ по расчету элементов машин в среде АРМ Winmachine</p> <p>2. 2011 г., Азбука КОМПАС 3D, «ИТАР ТАСС», г. Москва.</p> <p>3. 2006 г., Системы автоматизированного проектирования. Трофимов А.А., Ефремов И.М., Д.Ю. Кобзов, Д.С. Августинопольский, учебное пособие.</p> <p>4. 2001 г. Автоматизация инженерно-графических работ. И.А. Майба, учебное пособие.</p> <p>5. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
51	СЗ.Б.15	Надежность механических систем	<p>1.Синопальников В.А., Григорьев С.Н. Надежность и диагностирование технологических систем ,-</p> <p>2. Проников А.С. Надежность машин. - М.: Машиностроение, 1978.</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
52	СЗ.Б.16	Конструкции подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания по выполнению курсового проекта. БрИИ – 1989г.</p> <p>2. Мамаев Л.А., Баторшин В.П. Асфальтосмесительное оборудование: Методические указания по</p>

			<p>курсовому и дипломному проектированию. – БрИИ. – Братск, 1987г. – 43с.</p> <p>3. Мамаев Л.А. Строительные машины и монтажное оборудование. Методические указания. – БрИИ– Братск, 1991 – 30с.</p> <p>4. Исследование рабочего процесса щековой дробилки. Методические указания для выполнения лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1992г. – 10с.</p> <p>5. Исследование рабочего процесса смесителя принудительного перемешивания. Методические указания для выполнения для лабораторной работы. – БрИИ. – Братск, 1992г. – 10с.</p> <p>6. Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса вибрационного грохота. Методические указания по выполнению лабораторной работы. . – БрИИ. – Братск, 1992г. – 8с.</p> <p>7. Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса барабанной мельницы. – БрИИ – Братск, 1992г. – 8с.</p> <p>8.Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса смесителя гравитационного перемешивания. Методические указания по выполнению лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1992г. – 7с.</p> <p>9. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Применение ПЭВМ совместимых с IBM в расчетах строительных машин. Методические указания для выполнения лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1993г. – 41с.</p> <p>10. Мамаев Л.А., Сидорович В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Щековые дробильные машины. Методические указания по курсовому проектированию. БрИИ – Братск, 1993г. – 37с.</p> <p>11. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
--	--	--	--

53	СЗ.Б.17	Машины и оборудование непрерывного транспорта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Александров М.П. Подъемно-транспортные машины. - М: Высшая школа, 1979.- 558с. 2. Зенков Р.Л., Ивашков И.И., Колобов Л.Н. Машины непрерывного транспорта. - М: Машиностроение, 1987.- 430 с. 3. Вайнсон А.А. Подъемно-транспортные машины 4-е издание - М: Машиностроение, 1994. 4. Степыгин В.И. Проектирование подъемно-транспортных установок: Учебное пособие для ВУЗов./В.И.Степагин, Е.Д.Чертов, С.А.Елфимов. - М.: Машиностроение, 2005. - 288 с. 5. Спиваковский А.О., Дьячков. В.К. Транспортирующие машины,- М: Машиностроение, 1983.- 487 с. 6. Кузьмин А.В., Марон Ф.Л. Справочник по расчетам механизмов подъемно-транспортных машин 7. Тексты лекций (в электронном виде).
54	СЗ.Б.18	Строительные и дорожные машины и оборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Добронравов С.С., Дронов В.Г. Строительные машины и основы автоматизации. Учебник для вузов. - М.: Высшая школа, 2001. 2. Журавлев М.И., Фоломеев А.А. Механическое оборудование вяжущих материалов и изделий на базе их. Учебник для вузов.-2-е изд., перераб. И доп. - Высш. Школа А, 2005. 3. Сергеев В.П. Строительные машины и оборудование. М.; Высшая школа, 1987., 375с. 4. Строительные машины. Справочник. Под общей редакцией В.А. Баумана и Ф.А. Лапира. М.; М.; Машиностроение. Т. I (для 1 части курса). 1976. 480с., Т II (для II части курса). 1977. 496с. 5. Гоберман Л.А. Строительные и дорожные машины: Атлас конструкций. М.; Машиностроение, 1985, 95 с. 6. Мамаев Л.А. Строительные машины и монтажное оборудование. Методические указания. - БрИИ - Братск, 1991 - 30с. 7. Тексты лекций (в электронном виде).
55	СЗ.Б.19	Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных,	<ol style="list-style-type: none"> 1. А.В. Вершинский. Строительная механика и металлические конструкции./ А.В. Вершинский, М.М. Гохберг, В.П. Семенов. - Л.: Машиностроение, 1984. - 231 с. 2. В.А.Киселев. Строительная механика: спец.курс. - М.: Стройиздат, 1980. - 616 с.

		строительно-дорожных машин	<p>3. В.В.Шелофаст. Основы проектирования машин. - Изд-во АПМ, 2000. - 467 с.</p> <p>4. А.М. Масленников. Основы динамики и устойчивости стержневых систем: Учебное пособие для вузов. - М.: АСВ; СПб: СПбГАСУ, 2000; - 204 с</p> <p>5. А.Е. Саргсян. Строительная механика. Механика инженерных конструкций: Учебник /А.Е.Саргсян. - М.: Высшая школа, 2004. - 462 с.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
56	СЗ.Б.20	Энергетические установки подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Двигатели внутреннего сгорания: Учебник для вузов/Хачиян А.С., Морозов К.А., Луканин В.Н. и др, под ред. В.Н. Луканина - 2-е изд., перераб. и доп. - М. :Высшая школа, 1985.- 311с.</p> <p>2. Автомобильные и тракторные двигатели.4.1. Теория двигателей и системы их топливо подачи: Учебник для вузов/Ленин И.М., Костров А.В., Малашкин О.М. и др; изд. 2-е, перераб. и доп, М.: Высшая школа, 1970. - 368с.</p> <p>3. Колчин А.И. Расчет автомобильных и тракторных двигателей: Учеб. пособие для вузов. - 2-е. изд. перераб. и доп. - М.: Высшая школа, 1980.-400с.</p> <p>4. Калашников Л.А., Плеханов Г.Н., Тигунцев А.М. Двигатели внутреннего сгорания, автомобили и тракторы. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов заочной формы обучения. - БрИИ, 1994г.</p> <p>5. Калашников Л.А., Мамаев Л.А., Тигунцев А.М., Плеханов Г.Н. Тяговый расчет тягача с механической трансмиссией. Методические указания к выполнению курсовой работы для студентов дневной формы обучения. - БрИИ, 1996 г.</p> <p>6. Фиделев А.С. Автотракторный транспорт: Учебник для вузов - Киев: Вища школа. Головное издательство, 1981 -208с.</p> <p>7. Гуревич А.М. и др. Конструкция тракторов и автомобилей: Учебник для вузов - М.: Агропромиздат, 1989.-368с.</p> <p>8. Брянский Ю.А. Тягачи строительных и дорожных машин: Учеб. пособие для механич. специальностей вузов. М.: Высшая школа, 1976.- 360 с.</p> <p>9. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
57	СЗ.Б.21	Электрооборудование подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Г.Н. Белоусова. Расчет мощности и выбор типа электродвигательного устройства переменного тока для привода рабочего механизма: Методические указания. Братск: БрГТУ, 2001 г.</p> <p>2. Электрооборудование машин непрерывного транспорта : учебник / А. Г. Меклер. - М. : Машиностроение, 1973. - 296 с</p> <p>3. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин :</p>

			учебное пособие / В. С. Волков. - М. : Академия, 2010. - 208 с.
	СЗ.Б.22	Конструкционные и защитно-отделочные материалы	1. Материаловедение: Лабораторный практикум / Г.И. Сухоруков, С.А. Пронькина.- Братск: БрГТУ, 2005. – 119с. 2. Стаценко С.П., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю., Материаловедение: учебное пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 120 с. 3. Ефанов, Л.А. Технология конструкционных материалов: Лабораторный практикум/ Л.А. Ефанов, В.Н. Попов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 128с.
58	СЗ.Б.23	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	1. Шейнин А.М. и др. Эксплуатация дорожных машин. - М.: Машиностроение, 1980, - 336 с. 2. Ивашков И.И. Монтаж, эксплуатация и ремонт ПТМ. - М.: Машиностроение, 1991. 3. Кобзов Д.Ю., Кононов А.А., Черезов С.А., Зайцев А.Н. Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: МУ по выполнению курсовой работы. - Братск, БрГТУ. - 2004. 4. Тексты лекций (в электронном виде).
59	СЗ.Б.24	Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	1. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания по выполнению курсового проекта. БрИИ – 1989г. 2. Мамаев Л.А., Баторшин В.П. Асфальтосмесительное оборудование: Методические указания по курсовому и дипломному проектированию. – БрИИ. – Братск, 1987г. – 43с. 3. Мамаев Л.А. Строительные машины и монтажное оборудование. Методические указания. – БрИИ– Братск, 1991 – 30с. 4. Исследование рабочего процесса щековой дробилки. Методические указания для выполнения лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1992г. – 10с. 5. Исследование рабочего процесса смесителя принудительного перемешивания. Методические указания для выполнения для лабораторной работы. – БрИИ. – Братск, 1992г. – 10с. 6. Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса вибрационного грохота.

			<p>Методические указания по выполнению лабораторной работы. . – БрИИ. – Братск, 1992г. – 8с.</p> <p>7. Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса барабанной мельницы. – БрИИ – Братск, 1992г. – 8с.</p> <p>8.Мамаев Л.А., Ефремов И.М. Исследование рабочего процесса смесителя гравитационного перемешивания. Методические указания по выполнению лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1992г. – 7с.</p> <p>9. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Применение ПЭВМ совместимых с IBM в расчетах строительных машин. Методические указания для выполнения лабораторной работы. БрИИ – Братск, 1993г. – 41с.</p> <p>10. Мамаев Л.А., Сидорович В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Щековые дробильные машины. Методические указания по курсовому проектированию. БрИИ – Братск, 1993г. – 37с.</p> <p>11. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
60	СЗ.Б.25	Испытания подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Эксплуатация и испытания дорожных машин : учебник / Я. М. Пиковский, Б. И. Филиппов. - М. : Высшая школа, 1973. - 399 с. : ил. - Б. ц.</p> <p>2. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
61	СЗ.Б.26	Проектирование подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания по выполнению курсового проекта. БрИИ – 1989г.</p> <p>2. Мамаев Л.А., Баторшин В.П. Асфальтосмесительное оборудование: Методические указания по курсовому и дипломному проектированию. – БрИИ. – Братск, 1987г. – 43с</p> <p>3. Мамаев Л.А., Сидорович В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Щековые дробильные машины. Методические указания по курсовому проектированию. БрИИ – Братск, 1993г. – 37с.</p> <p>4. Дипломное и курсовое проектирование : методические указания / И. М. Ефремов, С. А. Зеньков,</p>

			<p>С. Н. Герасимов и др.</p> <p>5. Курсовое и дипломное проектирование по дорожно-строительным машинам : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Абрамов. - М. : Высшая школа, 1972. - 120 с. - Б. ц.</p> <p>6. Основы теории, расчета и проектирования строительных и дорожных машин : учебник для техникумов / Л. А. Гоберман. - М. : Машиностроение, 1988. - 463 с.</p> <p>7. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование. Проектирование, ремонт и эксплуатация. Оформление текстовых документов : метод. указ. к выполн. курс. и дипл. проектов для спец. 17.09. - Братск : БрИИ, 1998. - 81 с.</p> <p>8. Проектирование металлических конструкций строительных и дорожных машин : учебное пособие для вузов / В. Д. Шевченков. - Киев : Вища школа, 1982. - 167 с. : ил.</p> <p>9. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
62	СЗ.Б.27	Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Плеханов Г.Н. и др. Расчет припусков на механическую обработку: методические указания для курсового, дипломного проектирования и практических занятий. – Братск 2009.-70 с.</p> <p>3. Основы проектирования технологического процесса токарной операции: учеб. пособие / Г.Н. Плеханов, И.М. Ефремов, Л.А. Мамаев, Д.Ю. Кобзов, С.Н. Герасимов.-Братск. ГОУ ВПО «БрГУ», 2010 – 166 с.</p> <p>4. Основы проектирования технологического процесса фрезерной операции: учеб. пособие/Г.Н. Плеханов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, С.Н. Герасимов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011 – 186 с.</p> <p>5. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100</p>
63	СЗ.Б.28	Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Плеханов Г.Н. и др. Расчет припусков на механическую обработку: методические указания для курсового, дипломного проектирования и практических занятий. – Братск 2009.-70 с.</p> <p>3. Основы проектирования технологического процесса токарной операции: учеб. пособие / Г.Н. Плеханов, И.М. Ефремов, Л.А. Мамаев, Д.Ю. Кобзов, С.Н. Герасимов.-Братск. ГОУ ВПО «БрГУ», 2010 – 166 с.</p>

			4. Основы проектирования технологического процесса фрезерной операции: учеб. пособие/Г.Н. Плеханов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, С.Н. Герасимов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011 – 186 с.
64	СЗ.Б.29	Грузоподъёмные машины	<p>1. 2009 г. Краткий справочник для расчета грузоподъемных машин. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н., методические указания;</p> <p>2. 2003 г. Расчет механизма подъема груза. Долотов А.М., Погодин В.К., Кулаков Ю.Н., методические указания;</p> <p>3. 2003 г. Расчёт механизма поворота крана. Белокобыльский С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н., методические указания.</p> <p>4. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>5. Грузоподъемные механизмы и грузозахватные приспособления : учеб. пособие / В. А. Иванов, Г. П. Нежевец. - Братск : БрГУ, 2005. – 128</p> <p>6. Грузоподъемные машины для монтажных и погрузочно-разгрузочных работ : учебно-справочное пособие для вузов / М. Н. Хальфин, А. Д. Кирнев, Г. В. Несветаев и др. - Ростов н/Д : Феникс, 2006.</p> <p>7. Устройство и эксплуатация грузоподъемных кранов : учебник / Л. А. Невзоров, Ю. И. Гудков, М. Д. Полосин. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 448 с.</p> <p>8. Грузоподъемные машины : учебник для вузов / М. П. Александров. - М. : Высшая школа, 2000. - 551 с.</p> <p>9. Грузоподъемные машины : учебник / Г. Х. Штремель. - 3-е изд., доп. - М. : Высшая школа, 1980. - 304 с.</p>
	СЗ.Б.30	Повышение эффективности строительно-дорожных средств и оборудования для северных условий эксплуатации	<p>1. Мамаев Л.А., Кобзов Д.Ю. Строительные машины и оборудование. Методические указания по выполнению курсового проекта. БрИИ – 1989г.</p> <p>2. Мамаев Л.А., Баторшин В.П. Асфальтосмесительное оборудование: Методические указания по курсовому и дипломному проектированию. – БрИИ. – Братск, 1987г. – 43с</p> <p>3. Мамаев Л.А., Сидорович В.А., Ефремов И.М., Зеньков С.А. Щековые дробильные машины. Методические указания по курсовому проектированию. БрИИ – Братск, 1993г. – 37с.</p> <p>4. Дипломное и курсовое проектирование : методические указания / И. М. Ефремов, С. А. Зеньков, С. Н. Герасимов и др.</p> <p>5. Курсовое и дипломное проектирование по дорожно-строительным машинам :</p>

			<p>учеб. пособие для вузов / Н. Н. Абрамов. - М. : Высшая школа, 1972. - 120 с. - Б. ц.</p> <p>6. Основы теории, расчета и проектирования строительных и дорожных машин : учебник для техникумов / Л. А. Гоберман. - М. : Машиностроение, 1988. - 463 с.</p> <p>7. Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование. Проектирование, ремонт и эксплуатация. Оформление текстовых документов : метод. указ. к выполн. курс. и дипл. проектов для спец. 17.09. - Братск : БрИИ, 1998. - 81 с.</p> <p>8. Проектирование металлических конструкций строительных и дорожных машин : учебное пособие для вузов / В. Д. Шевченков. - Киев : Вища школа, 1982. - 167 с. : ил.</p> <p>9. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
65	СЗ.В.ОД.1	Автоматизация инженерно-графических работ	<p>1. Потемкин А. Инженерная графика. Издание второе, исправленное и дополненное. - М.: "ЛОРИ", 2002. - 444 с. - ил.</p> <p>2. Потемкин А. Трехмерное твердотельное моделирование. - М.: КомпьютерПресс, 2002. - 296 с.: ил.</p> <p>3. Автоматизация инженерно-графических работ / Г.Красильникова, В Самсонов, С. Тарелкин - СПб: Издательство «Питер», 2000. - 256 с.; ил.</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>4. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100.</p>
66	СЗ.В.ОД.2	Расчёт и проектирование оборудования предприятий стройиндустрии	<p>1. Добронравов С.С., Дронов В.Г. Строительные машины и основы автоматизации. Учебник для вузов. - М.: Высшая школа, 2001.</p> <p>2. Журавлев М.И., Фоломеев А.А. Механическое оборудование вяжущих материалов и изделий на базе их. Учебник для вузов.-2-е изд., перераб. И доп. - Высш. Школа А, 2005.</p> <p>3. Сапожников М.Я. Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций. - М.: Высшая школа, 1971. - 382 с.</p> <p>4. Механическое оборудование предприятий строительных конструкций: Атлас конструкций. - М.: Машиностроение, 1978. - 111 с.</p> <p>5. Борщевский А.А., Ильин А.С. Механическое оборудование. - М.: Высшая школа, 1987.</p> <p>6. Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и</p>

			<p>конструкций /С.Г.Силенок и др. -М.: Машиностроение, 1996.</p> <p>7. Журавлев М.И., Фоломеев А.А. Механическое оборудование предприятий вяжущих материалов. - М., 1983.</p> <p>8. Езерский А.В., Кулик Б.Ф. Механическое оборудование заводов сборного железобетона. - Минск, 1977.</p> <p>9. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
67	СЗ.В.ОД.3	Основы конструирования гидропневмопривода для условий Севера	<p>1. Осипов П.Е. Гидравлика, гидравлические машины и гидропривод. - М.: Лесная промышленность, 1981. - 424 с.</p> <p>2. Некрасов Б.Б. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу. - М.: Высшая школа, 1989.</p> <p>3. Малкин В.П. Гидромашины, гидропривод. - БрИИ, 1989.</p> <p>4. Навроцкий К.Л. Теория и проектирование гидро- и пневмоприводов.</p> <p>5. Некрасов Б.Б. Справочное пособие по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу. - М.: Высшая школа, 1985.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
68	СЗ.В.ОД.4	Управление техническими системами	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Управление техническими системами на автомобильном транспорте. Слепенко Е.А., - методические указания – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2007 г.</p> <p>3. Банк тестовых заданий в наличии, кол-во заданий 100</p> <p>4. Управление техническими системами : учебное пособие / Е. С. Кузнецов. - М. : МАДИ, 1997. - 176 с</p> <p>5. Управление техническими системами : учебное пособие / Е. Б. Бунько, К. И. Меша, Е. Г. Мурачев и др. ; Под ред. В. И. Харитонов. - М. : Форум, 2010. - 384 с.</p> <p>6. Управление техническими системами : методические указания к выполнению лабораторных работ / Т. А. Григорьева, Д. С. Семенов. - Братск : БрГУ, 2013. - 27 с</p>
69	СЗ.В.ОД.5	Машины для земляных работ	<p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Ефремов И.М., Трофимов А.А., Августинопольский Д.С. Роторные экскаваторы. Методические указания к курсовому проектированию. – БрГТУ, 2003.</p> <p>3. Ефремов И.М., Трофимов А.А., Августинопольский Д.С. Цепные траншейные экскаваторы. Методические указания к курсовому проектированию. – БрГТУ, 2003.</p> <p>4. Машины для земляных работ при строительстве дорог : учебник / А. А. Васильев, Н. В. Мартынов. - М. : Машиностроение, 1970. - 344 с.</p> <p>5. Машины для земляных работ : учебник / Н. Г. Гаркави, В. И. Аринченко, В. В.</p>

			Карпов. - М. : Высшая школа, 1982. - 335 с.
70	СЗ.В.ОД.6	Комплексная механизация строительства	<p>1. Комплексная механизация строительства : учебник / Е. М. Кудрявцев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : АСВ, 2013. - 464 с</p> <p>2. Поточные методы производства комплексно-механизированных строительных и дорожно-строительных работ. Методические указания к курсовой работе. Составители: С.А.Зеньков, С.Н.Герасимов. - Братск, 2003. - 30с.</p> <p>3. Комплексная механизация строительства: методическое пособие / С.А.Зеньков, И.М. Ефремов, А.А.Батуро, - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. - 71с.</p> <p>4. Евдокимов В. Л Механизация и автоматизация строительного производства.-М.: Стройиздат, 1985 - 295 с.</p> <p>5. Дегтярев А.П. и др. Комплексная механизация земляных работ. 2-е изд., перераб. И доп. -М.: Стройиздат, 1987 - 314 с.</p> <p>6. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
71	СЗ.В.ОД.7	Основы патентования технических объектов	<p>1. Патентоведение / Под ред. В.В. Рясенцева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Машиностроение, 1984. – 351 с.</p> <p>2. Патентоведение / В.В. Рясенцев. – М.: Машиностроение, 1976. – 269 с.</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
72	СЗ.В.ОД.8	Техническая диагностика подъёмно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования	<p>1. Неразрушающий контроль и диагностика: Справочник/В.В.Клюев, Ф.Р. Соснон, А.В.Ковалев и др. Под общ. ред. В.В. Клюева.-М: Машиностроение, 2005, - 656 с.</p> <p>2. Синопальников В.А., Григорьев С.Н. Надежность и диагностика технологических систем .-М: Высш. Шк., 2005 . - 343 с.</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
73	СЗ.В.ДВ.1	Основы проектирования машин	<p>1. Шелофаст В.В. Основы проектирования машин. М.: Изд-во АПМ.2002. - 472 с.</p> <p>2. Норенков И.П. Основы автоматизированного проектирования: Учеб. для ВУЗов. - М.: Изд- во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2000. - 360 с. Ил</p> <p>3. Потемкин А. Трехмерное твердотельное моделирование. - М.: КомпьютерПресс, 2002. - 296 с.: ил.</p> <p>4. Системы автоматизированного проектирования: Учеб. Пособие для ВУЗов: В 9 кн./И.П.Норенков. Кн. 1. Принципы построения и структура. - М.: Высш. Шк., 1986. – 127 с.:</p> <p>5. Тексты лекций (в электронном виде).</p>
74		Прикладная механика деформируемого твёрдого	<p>1. Прикладная механика деформируемого твердого тела : учеб. пособие для вузов / М. А. Колтунов, А. С. Кравчук, В. П. Майборода. - М. : Высшая школа, 1983. - 349 с</p>

		тела	2. Тексты лекций (в электронном виде).
75	СЗ.В.ДВ.2	Основы конструирования машин для северных условий эксплуатации	1. Машины для вечномерзлых грунтов : учебное пособие для вузов / И. К. Растегаев. - М. : Машиностроение, 1986. - 216 с. : ил. 2. Кузьмичев В.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом: Учебное пособие / В.А. Кузьмичев, И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Ю.Н. Кулаков, А.А. Кононов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. - 82 с. 3. Тексты лекций (в электронном виде).
76		Машины специального назначения	1. Белецкий Б.Ф., Бурлакова И.Г. Строительные машины и оборудование. - Ростов н/Д: Феникс, 2005. -608 с. 2. Кузьмичев В.А. Методы и средства разработки грунтов в районах с холодным климатом: Учебное пособие / В.А. Кузьмичев, И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Ю.Н. Кулаков, А.А. Кононов. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. - 82 с. 3. Ефремов И.М., Трофимов А.А., Августинопольский Д.С. Цепные траншейные экскаваторы. МУ к КП. - БрГТУ, 2003 . 4. Тексты лекций (в электронном виде).
С4 Физическая культура			
77	С4	Физическая культура	1. Методические разработки и материалы по проведению аудиторных занятий: 1) Основы организации и проведения занятий по стэп-аэробике: методические указания / И.А. Рак. – Братск : БрГУ, 2008. – 16 с., 2) Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания / В.В.Жерносек. - Братск : БрГУ, 2009. – 16 с., 3) Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: метод.указания / В.В.Жерносек . – Братск : БрГУ, 2010 – 21 с., 4) Методика обучения игре в волейбол: учебное пособие / Т.Г.Перцева, Г.Г.Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 36 с., 5) Методика подготовки блокирующих в волейболе: методические рекомендации / Т.Г.Перцева, Г.Г.Попова. - Братск: БрГУ, 2008. – 25 с., 6) Студенческий волейбол: учебное пособие / В.М.Шулятьев. – М.: Российский университет дружбы народов, 2011., 7) Оптимизация функциональной подготовленности футболистов: учебное пособие / А.И.Шамардин. – М.: Мир и образование, 2010., 8) Основы теории и методики физической культуры и спорта: учебно-практическое

			<p>пособие / О.П.Колоулина. – М.: Евразийский открытый институт, 2011;</p> <p>9) Физическая культура и спорт: методология, теория, практика: учеб.пособие для вузов / И.С.Барчуков, А.А.Нестеров; ред.Н.Н.Маликов. – 2-е изд. . стереотип. – М.: Академия, 2008. – 528 с.;</p> <p>10) Оздоровительное, лечебное и адаптивное плавание: учеб.пособие для вузов / Н.Ж.Булгакова, С.Н.Морозов [et al.]. – М.: Академия, 2007. – 432 с.;</p> <p>11) Теория и методика настольного тенниса: учебное пособие для вузов / Г.В.Барчукова, В.М.Богушас, О.В.Матыцин. – М.: Академия, 2006. –528 с.;</p> <p>12) Аэробика: теория, методика, практика занятий в вузе: учебное пособие /С.Ю.Размахова. – М.: Российский университет дружбы народов, 2011. – 176 с.;</p> <p>13) Реабилитация здоровья студентов средствами физической культуры: учебное пособие / В.Ю.Волков, Л.М.Волкова. - СПб.: Гос.тех.ун-т, 2006. - 97 с.;</p> <p>14) Баскетбол: Теория и методика обучения: учебное пособие для вузов / Д.И.Нестеровский - М.: Издательский центр «Академия», 2007. — 336 с.;</p> <p>15) Теория и методика обучения плаванию студентов высших учебных заведений: учебно-методическое пособие.– СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009.– с.;</p> <p>Контрольные тесты для оценки физической подготовленности студентов основного и спортивного ебных отделений (12 контрольных тестов). Контрольные упражнения для оценки физической подготовленности студентов специального учебного отделения (12 зачетных видов упражнений).</p>
С5 Практики, НИР			
С5.У Учебная практика			
78	С5.У.1	1-я учебная практика	<p>1. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, Г.Н. Плеханов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ» 2009. – 31с.</p>
79	С5.У.2	2-я учебная практика	<p>1. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, Г.Н. Плеханов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ» 2009. – 31с.</p>

С5.П Производственная практика			
80	С5.П.1	1-я производственная практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, Г.Н. Плеханов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ» 2009. – 31с. 2. 2005 г. Диагностирование автотракторных генераторов и реле-регуляторов. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Егоров В.А., методические указания; 3. 2005 г. Проверка и регулировка дизельной топливной аппаратуры. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., Аршинов С.С., методические указания; 4. 2005 г. Проверка технического состояния аккумуляторных батарей. Баторшин. В.П., Егоров В.А., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., методические указания; 5. 2005 г. Диагностирование гидронасосов. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кононов А.А., Кулаков А.Ю., Свиридо И.В., методические указания; 6. 2009 г. Диагностирование гидроцилиндров подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин по параметрам несущей способности. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., Фурзанов С.Ю., Фёдоров В.С., методические указания; 7. 2010 г. Экспресс-диагностика несущей способности гидроцилиндров машин. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Фёдоров В.С., Аршинов С.С., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., методические указания. 8. 2006 г. Математические основы теории надёжности. Д.Ю. Кобзов, И.В. Свиридо, А.А. Трофимов, А.Ю. Кулаков, методические указания 9. 2010 г. Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования. Д.Ю. Кобзов, А.А. Кононов, С.А. Черезов, В.В. Жмуров, методические указания.
81	С5.П.2	2-я производственная практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, Г.Н. Плеханов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ» 2009. – 31с. 2. 2005 г. Диагностирование автотракторных генераторов и реле-регуляторов.

			<p>Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Егоров В.А., методические указания;</p> <p>3. 2005 г. Проверка и регулировка дизельной топливной аппаратуры. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., Аршинов С.С., методические указания;</p> <p>4. 2005 г. Проверка технического состояния аккумуляторных батарей. Баторшин. В.П., Егоров В.А., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., методические указания;</p> <p>5. 2005 г. Диагностирование гидронасосов. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кононов А.А., Кулаков А.Ю., Свиридо И.В., методические указания;</p> <p>6. 2009 г. Диагностирование гидроцилиндров подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин по параметрам несущей способности. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., Фурзанов С.Ю., Фёдоров В.С., методические указания;</p> <p>7. 2010 г. Экспресс-диагностика несущей способности гидроцилиндров машин. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Фёдоров В.С., Аршинов С.С., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., методические указания.</p> <p>8. 2006 г. Математические основы теории надёжности. Д.Ю. Кобзов, И.В. Свиридо, А.А. Трофимов, А.Ю. Кулаков, методические указания</p> <p>9. 2010 г. Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования. Д.Ю. Кобзов, А.А. Кононов, С.А. Черезов, В.В. Жмуров, методические указания.</p>
82	С5.П.3	Преддипломная практика	<p>1. 2005 г. Диагностирование автотракторных генераторов и реле-регуляторов. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Егоров В.А., методические указания;</p> <p>2. 2005 г. Проверка и регулировка дизельной топливной аппаратуры. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., Аршинов С.С., методические указания;</p> <p>3. 2005 г. Проверка технического состояния аккумуляторных батарей. Баторшин. В.П., Егоров В.А., Кобзов Д.Ю., Кулаков А.Ю., Черезов С.А., методические указания;</p> <p>4. 2005 г. Диагностирование гидронасосов. Баторшин. В.П., Кобзов Д.Ю., Кононов А.А., Кулаков А.Ю., Свиридо И.В., методические указания;</p> <p>5. 2009 г. Диагностирование гидроцилиндров подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин по параметрам несущей способности. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., Фурзанов С.Ю., Фёдоров В.С., методические</p>

			<p>указания;</p> <p>6. 2010 г. Экспресс-диагностика несущей способности гидроцилиндров машин. Кобзов Д.Ю., Трофимов А.А., Фёдоров В.С., Аршинов С.С., Жмуров В.В., Кулаков А.Ю., методические указания.</p> <p>7. 2006 г. Математические основы теории надёжности. Д.Ю. Кобзов, И.В. Свиридо, А.А. Трофимов, А.Ю. Кулаков, методические указания</p> <p>8. 2010 г. Эксплуатация подъёмно-транспортных, строительных дорожных машин и оборудования. Д.Ю. Кобзов, А.А. Кононов, С.А. Черезов, В.В. Жмуров, методические указания.</p> <p>9. Комплекс учебных и производственных практик: Методические указания / И.М. Ефремов, С.А. Зеньков, Д.Ю. Кобзов, Г.Н. Плеханов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ» 2009. – 31с.</p>
--	--	--	--

Зав. кафедрой СДМ И.М. Ефремов