

Методические разработки по дисциплинам РУП
по направлению подготовки **«Технологические машины и оборудование»**
профиль **«Машины и оборудование лесного комплекса»**

| № п/п (сквозная) | Обозначение по РУП | Название дисциплины | Разработчик Ф.И.О. | Методическое обеспечение |
|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Б1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | История | Бурякова А.Ю. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 2 | Б1.Б.2 | Философия | Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н. | 1. Тесты по философии. Практикум. Часть 1. / Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 176 с. 2. Тесты по философии: практикум. Ч. 2. / Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 195 с. 3. Практикум по философии: учебно-методическое пособие/сост. И.В. Дотоль. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – 120 с. 4. Морозова Н.П. Философия: Методические указания и контрольные задания: Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. -44с. 5. Философия: Методические указания к практическим занятиям / Составитель Е.Н. Лозовая – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 82 с. 6. Дотоль И.В. Семинарские занятия по философии: учеб.-метод. пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 179 с. |
| 3 | Б1.Б.3 | Иностранный язык | Карелина Е.В., Тонких Л.В. | 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. |

| | | | | |
|---|--------|---------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <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>16. Волкова, Д. Д. Немецкий язык: учебно-методическое пособие / Д. Д. Волкова, О. И. Козловский. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ». – 2008. – 81с.</p> |
| 4 | Б1.Б.4 | Экономика и управление машиностроительным производством | Керина Э.Н. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Экономика и управление машиностроительным производством: методические указания по самостоятельной работе / Э.Н. Керина.– Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 57 с.</p> <p>3. Керина Э.Н. Экономика и управление машиностроительным производством: методические указания к выполнению практических работ.– Братск: ФГБОУ ВО «БрГУ», 2015. - 62 с.</p> |
| 5 | Б1.В.1 | Правоведение | Янюшкин С.А. | <p>1. Янюшкин С.А, Правоведение (учебно-методическое пособие) печ.Учебно-методическое пособие.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. - 100 с.</p> <p>2. Янюшкин С.А. Основы права.(учебное пособие) печ. Учебно-методическое пособие.- Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 169 с.</p> |
| 6 | Б1.В.2 | Психология социального взаимодействия | Лодкина Е.Б. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Чекмарева Т.Н. Психология социального взаимодействия : учеб. пособие. Братск : Изд-во БрГУ, 2013. -148 с.</p> <p>3. Методические разработки и материалы по проведению аудиторных занятий:</p> <p>4. Каменева Н.В. Социальная психология : метод. пособие. – Братск : Изд-во БрГУ, 2013 г. – 198 с.</p> <p>5. Фалунина Е.В., Чекмарева Т.Н. Методы активного социально-психологического обучения : учеб.-метод. пособие. – Братск : Изд-во БрГУ, 2011. – 134 с.</p> <p>6. Чекмарева Т.Н., Федорова С.А. Толерантность – поиск мира и согласия в межличностном взаимодействии: практикум – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 183 с.</p> |

| | | | | |
|---|--------|---------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>7. Чекмарева Т.Н. Особенности групповой психологической работы и межличностного взаимодействия: учеб. пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 162 с.</p> <p>8. Банк тестовых заданий (96 заданий).</p> |
| 7 | Б1.В.3 | Русский язык, культура речи и культурология | Татарникова Н.М. | <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. Сморкалова, Л.В. Культурология: практикум / Л.В. Сморкалова. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 115 с.</p> |
| 8 | Б1.В.4 | Социология | Королева Т.М. | <p>1. Волкова, Н.Н. Тесты по социологии: практикум. / Н.Н. Волкова – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 135 с.</p> <p>2. Морозова Н.П., Федосеева О.В. Социология управления: Методические указания к практическим занятиям и тестовые задания – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 67 с.</p> <p>3. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров. Планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 78 с.</p> <p>4. Морозова Н.П., Федосеева О. В. Социология управления : учеб. пособие / Н.П.Морозова, О.В. Федосеева. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 119 с.</p> <p>5. Морозова Н.П. Социология: Методические указания и контрольные задания – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012.- 36с.</p> <p>6. Волкова Н.Н. Социология: конспект лекций. – Братск : Изд-во БрГУ, 2013. – 104 с.</p> |

| Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору | | | | |
|----------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9 | 1 | История отрасли и введение в специальность | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. История отрасли и введение в специальность: методические указания к самостоятельной работе / Э.Н. Керина, Н.Д. Вовченко.– Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 35 с. |
| 10 | 2 | История развития тракторостроения | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. История отрасли и введение в специальность: методические указания к самостоятельной работе / Э.Н. Керина, Н.Д. Вовченко.– Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 35 с. |
| Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору | | | | |
| 11 | 1 | Управление инновациями | Керина Э.Н. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) 3. Банк тестовых заданий (100 заданий) |
| 12 | 2 | Инновационный менеджмент | Керина Э.Н. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) 3. Банк тестовых заданий (100 заданий) |
| Б1.ДВ3 Дисциплины по выбору | | | | |
| 13 | 1 | Деловой иностранный язык | Карелина Е.В. | 1. Reading, translating and writing for specific purposes: учеб. пособие / М. А. Мутовина. – Братск: Изд-во БрГУ, 2012. – 176с. |
| 14 | 2 | Технический перевод | Карелина Е.В. | 1. 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. |
| всего по циклу - 14 дисциплин | | | | |
| Б2 Математический и естественнонаучный цикл | | | | |
| 15 | Б2.Б.1 | Математика | Лищук Е.В. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 16 | Б2.Б.2 | Физика | Махро И.Г. | 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. –140 с. |

| | | | | |
|----|--------|-------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <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. 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>4. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учеб. пособие. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 145 с.</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. – 143 с.</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. – 109 с.</p> <p>7. Физика. Электричество и электромагнетизм: Лабораторный практикум/ Д.Б. Ким, А.А. Кропотов, Л.А. Герашенко.– Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.–144 с.</p> <p>8. Физика твердого тела, атома и атомного ядра: Лабораторный практикум / А.С. Яскин, И.Г. Махро, Е.Т. Агеева, Д.И. Левит. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 196 с.</p> <p>9. 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> |
| 17 | Б2.Б.3 | Химия | Лапина С.Ф. | <p>1. Тексты лекций в электронном виде, 2011 г.</p> <p>2. Химия: Учебное пособие (программа, методические рекомендации, контрольные вопросы и задания, 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. Варданын М.А., Космачевская Н.П., Лапина С.Ф. Донская Т.А. Химия.: Лабораторный практикум/ Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 75 с.</p> <p>Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю / О.Б. Русина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 155 с.</p> |
| 18 | Б2.Б.4 | Экология | Аверина Г.А. | <p>1.Г.А.Аверина, С.С. Ключ. Расчет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ автотранспортных и авторемонтных предприятий: Методические указания к выполнению лабораторных работ.- Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012-85с.</p> <p>2. Тексты лекций (в электронном виде 2013г.)</p> <p>3. Банк тестовых заданий (150 заданий)</p> |
| 19 | Б2.Б.5 | Информационные технологии | Парфенова Л.А. | <p>1. Тексты лекций (в электронном виде 2011 г.)</p> <p>2.Банк тестовых заданий (30 заданий)</p> <p>3.Программирование в Microsoft Excel: метод.указания/ А.Н. Ефремова. – Братск:ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 58 с.</p> <p>4.Системы счисления. Перевод чисел : учебное пособие / А. Н. Ефремова. - Братск : БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>5.Программное обеспечение ЭВМ: методические указания к выполнению курсовой работы / Л.В. Васильева, С.Г. Ким – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 60 с.</p> <p>6. Материалы лабораторных работ (в электронном виде, 2013 г.)</p> |
| 20 | Б2.Б.6 | Теоретическая механика | Ситов И.С. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 21 | Б2.В.1 | Ведение лесного хозяйства в Восточной Сибири | Чжан С.А. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 22 | Б2.В.2 | Защита интеллектуальной собственности | Бырдин П.В. | <p>1. 1. Жарова А.К. Правовая защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / А.К. Жарова; Под ред. С.В. Мальцевой – М.: Юрайт, 2011. – 373 г.</p> <p>2. Шестимиров А.А. Составление заявки на изобретение в РФ / Учебное пособие. – М.: ВНИИПИ. 2005. – 270 с.</p> |
| 23 | Б2.В.3 | Машинная графика | Григоревский Л.Б. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 24 | Б2.В.4 | Дорожно-строительные машины | Иванов В.А. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |

| | | | | |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | Б2.В.5 | Машины и механизмы лесного хозяйства | Вовченко Н.Д. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 26 | Б2.В.6 | Математическое моделирование технологических процессов лесных машин | Бырдин П.В. | 1. Введение в математическое моделирование: учеб. пособие для вузов / В. Н. Ашихмин, М. Б. Гитман, И. Э. Келлер и др.; Под ред. П. В. Трусова. - М.: Логос, 2005. - 440 с. 2. Самарский, А.А. Математическое моделирование: идеи. Методы. Примеры / А. А. Самарский, А. П. Михайлов. - 2-е изд., испр. - М.: Физматлит, 2005. - 320 с. 3. Бордовский, Г.А. Физические основы математического моделирования : учеб. пособие для вузов / Г. А. Бордовский, А. С. Кондратьев, А. Чоудери. - М.: Академия, 2005. - 320 с. |
| Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору | | | | |
| 27 | 1 | Основы САПР | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 28 | 2 | Компьютерные технологии | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору | | | | |
| 29 | 1 | Теория вероятности и обработка данных на ЭВМ | Аношкина Л.В. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 30 | 2 | Методы и технические средства обработки данных | Аношкина Л.В. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| Б2.ДВ3 Дисциплины по выбору | | | | |
| 31 | 1 | Логистика в лесной промышленности | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 32 | 2 | Управление качеством | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| всего по циклу - 18 дисциплин | | | | |
| Б3 Профессиональный цикл | | | | |
| 33 | Б3.Б.1 | Инженерная графика | Григорьевский Л.Б. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 34 | Б3.Б.2 | Техническая механика | Ситов И.С. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |

| | | | | |
|----|--------|-------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | БЗ.Б.3 | Механика жидкости и газа | Аверина Г.А. | <p>1. Г.А. Аверина. Методические указания к выполнению лабораторных работ.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013.-65</p> <p>2. Аверина Г.А. Расчет гидропривода самоходных лесных машин: Учебное пособие – Братск: ГОУ ВПО БрГУ, 2013 - 96с. (в электронном виде)</p> <p>3. Тексты лекций (в электронном виде 2013г.)</p> <p>4. Банк тестовых заданий (130 заданий)</p> |
| 36 | БЗ.Б.4 | Материаловедение | Стаценко С.П. | <p>1. Тексты лекций (в электронном виде)</p> <p>2. Материаловедение: Лабораторный практикум / Г.И. Сухоруков, С.А. Пронькина.-Братск: БрГТУ, 2005. – 119с.</p> <p>3. Стаценко С.П., Рудишина Л.С., Кулаков А.Ю., Материаловедение: учебное пособие. – Братск: Изд-во БрГУ, 2013. – 120 с.</p> <p>4. Банк тестовых заданий, 100 заданий</p> |
| 37 | БЗ.Б.5 | Технология конструкционных материалов | Стаценко С.П. | <p>1. Тексты лекций (в электронном виде)</p> <p>2. Ефанов, Л.А. Технология конструкционных материалов: Лабораторный практикум/ Л.А. Ефанов, В.Н. Попов. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. – 128с.</p> <p>3. Банк тестовых заданий, 100 заданий</p> |
| 38 | БЗ.Б.6 | Электротехника и электроника | Большанин Г.А. | <p>1. Титов М.П., Большанин Г.А. Электротехника. Учебник. – Братск: БрГУ, 2010. 356 с.</p> <p>2. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники: Методические указания. Ч. 1. – Братск: БрГУ, 2011. –119 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Большанин Г.А. Электротехника: Методические указания и задания к контрольным работам. – Братск: БрГУ, 2013. – 89с.</p> |
| 39 | БЗ.Б.7 | Метрология, стандартизация и сертификация | Ясенков Е.П. | <p>1. Тексты лекций (в печатном виде, 2006 г.) и (электронном виде 2003 г.)</p> <p>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.</p> <p>3. Е.П. Ясенков, Л.А. Парфенова, С.П. Стаценко, Расчет и выбор</p> |

| | | | | |
|----|----------|-------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | допусков и посадок соединений деталей машин: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Братск: ГОУ ВПО «БрГТУ», 2003. 116 с. 4. Банк тестовых заданий, 100 заданий |
| 40 | БЗ.Б.8 | Основы проектирования | Герасимов С.В. | 1. Тексты лекций (в печатном виде) 2. Поскребышев В.А., Тарновская Е.В., Исько А.Б. Детали машин: Лабораторный практикум. Братск: БрГТУ, 2010. – 53 с. 3. Герасимов С.В., Долотов А.М., Кулаков Ю.Н.. Краткий справочник для расчета грузоподъемных машин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. 103 с. 4. Кинетостатическое исследование механизмов: методические указания к курсовому проекту/ С.В. Герасимов, А.Б. Исько, В.В. Шипилов. – Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2011. – 55 с. 5. Банк тестовых заданий, 100 заданий |
| 41 | БЗ.Б.9 | Основы технологии машиностроения | Бырдин П.В. | 1. Александров А.А. Термодинамические основы циклов теплоэнергетических установок: Учеб. пособие для вузов - М.: МЭИ, 2004.- 158с 2. Сафонов С. О., Попов В. Ю., Янюшкин. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум. Часть 1. 2004 г. 3. Сафонов С. О., Попов В. Ю., Янюшкин. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторный практикум. Часть 2. 2004 г. |
| 42 | БЗ.Б.10 | Безопасность жизнедеятельности | Князев В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 43 | БЗ.В.1.1 | Методы и технические средства автоматизации | Григорьева Т.А. | 1. Тексты лекций (в электронном виде 2010г.) 2. Григорьева Т.А. Автоматизация технологических процессов и производств: учебное пособие. - Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.- 99с. 3. Методические указания к выполнению лаб. работ (в электронном виде 2010г.) 4. Банк тестовых заданий (150 заданий) |
| 44 | БЗ.В.1.2 | Роботы и манипуляторы в лесном комплексе | Бырдин П.В. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2014 г.); 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 45 | БЗ.В.2 | Теория и конструкция машин и оборудования лесного комплекса | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |

| | | | | |
|----|--------|-----------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <p>3. Проектирование лесотранспортных машин: Методические указания к курсовому проекту/С.М. Сыромаха. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 56 с.</p> <p>4. Задачник по теории автомобиля и трактора: Учебное пособие/ А.Ф. Фрейдлинг, С.А., Кильпеляйнен; Петрозаводск, 1991, 76 с.</p> <p>5. Теория и конструкция машин и оборудования лесного комплекса. Методические указания для самостоятельного изучения дисциплины./С.М. Сыромаха.- Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2014.- 52 с.</p> <p>6 . Сыромаха С.М. Теория и конструкция машин и оборудования лесного комплекса: метод. Указания к выполнению лабораторных работ. – Братск:Изд-во БрГУ, 2015. -50 с.</p> |
| 46 | БЗ.В.3 | Проектирование самоходных лесных машин | Гаспарян Г.Д. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 47 | БЗ.В.4 | Технология и оборудование лесозаготовок | Иванов В.А. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 48 | БЗ.В.5 | Теория механизмов и машин | Ермаков А.И. | <p>1. Тексты лекций (в электронном виде).</p> <p>2. Динамическое исследование механизма: Методические указания к курсовому проекту /В.В.Шипилов, С.В. Герасимов Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2006. -35 с.</p> <p>3. Синтез эвольвентного зацепления: методические указания к курсовому проекту / В.В. Шипилов, А.Б. Исько. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008. – 48 с.</p> <p>4. 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> <p>5. Банк тестовых заданий, 100 заданий</p> |
| 49 | БЗ.В.6 | Основы конструирования лесных машин | Гаспарян Г.Д. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 50 | БЗ.В.7 | Управление техническими системами | Григорьева Т.А. | <p>1. Тексты лекций (в электронном виде 2010г.)</p> <p>2. Григорьева Т.А., Семенов Д.С. Управление техническими системами: Методические указания к выполнению лабораторных работ.- Братск: Изд-во БрГУ, 2013.- 27 с.</p> <p>3. Банк тестовых заданий (150 заданий)</p> |
| 51 | БЗ.В.8 | Организация и планирование производства | Керина Э.Н. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> |

| | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | на предприятиях лесного комплекса | | <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> <p>3. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: нормативно-справочные материалы / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и ремонт лесовозных автопоездов: нормативно-справочные материалы / Э.Н. Керина, П.В. Бырдин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 83 с.</p> <p>5. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта машин на предприятиях лесного комплекса: методические указания к выполнению курсовой работы, курсового и дипломного проектирования / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 75 с.</p> <p>6. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта в ЛПХ: Методические указания к выполнению курсовой работы / Керина Э.Н. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ», 2015. - 66 с.</p> |
| Б3.ДВ1 Дисциплины по выбору | | | | |
| 52 | 1 | Гидрооборудование лесных машин | Вовченко Н.Д. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| 53 | 2 | Электрооборудование транспортных и транспортнотехнологических машин | Вовченко Н.Д. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> |
| Б3.ДВ2 Дисциплины по выбору | | | | |
| 54 | 1 | Основы маркетинга | Керина Э.Н. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> <p>3. Основы маркетинга: практикум / Е. Г. Грудистова. - Братск : БрГУ, 2013. - 56 с</p> <p>4. Основы маркетинга: методические указания к выполнению контрольной работы / Е. Г. Грудистова. - Братск : БрГУ, 2013. - 24 с</p> <p>5. Маркетинговые коммуникации: методические рекомендации / М. А. Дубровина. - Братск: БрГУ, 2012. - 40 с</p> <p>6. Банк тестовых заданий (100 заданий)</p> |
| 55 | 2 | История маркетинга в лесной промышленности | Керина Э.Н. | <p>1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.)</p> <p>2. Практические работы (в электронном виде)</p> <p>3. Банк тестовых заданий (100 заданий)</p> |
| Б3.ДВ3 Дисциплины по выбору | | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | 1 | Профобучение | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 57 | 2 | Рабочие профессии | Иванов В.А. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| Б3.ДВ4 Дисциплины по выбору | | | | |
| 58 | 1 | Техническая эксплуатация лесозаготовительных машин | Бырдин П.В. | <p>1. Яговкин А.И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин: Учеб. пособие для вузов, 2006. – 102 с.</p> <p>2. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: нормативно-справочные материалы / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с.</p> <p>3. Техническая эксплуатация и ремонт лесовозных автопоездов: нормативно-справочные материалы / Э.Н. Керина, П.В. Бырдин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 83 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и технология ремонта машин и оборудования лесного комплекса: учебник / Игнатов В.И., Макуев В.А., Сиротов А.В. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006. – 489 с.</p> <p>5. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха. Техническая эксплуатация лесных машин: метод. указания к выполнению лабораторных работ. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 48 с.</p> |
| 59 | 2 | Техническое обслуживание лесных машин | Бырдин П.В. | <p>1. Яговкин А.И. Организация производства технического обслуживания и ремонта машин: Учеб. пособие для вузов., 2006. – 102 с.</p> <p>2. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: нормативно-справочные материалы / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с.</p> <p>3. Техническая эксплуатация и ремонт лесовозных автопоездов: нормативно-справочные материалы / Э.Н. Керина, П.В. Бырдин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 83 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и технология ремонта машин и оборудования лесного комплекса: учебник / Игнатов В.И., Макуев В.А., Сиротов А.В. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2006. – 489 с.</p> <p>5. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха. Техническая эксплуатация</p> |

| | | | | |
|------------------------------------|---|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | лесных машин: метод. указания к выполнению лабораторных работ. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 48 с. |
| Б3.ДВ5 Дисциплины по выбору | | | | |
| 60 | 1 | Технология ремонта лесных машин | Бырдин П.В. | <p>1. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: нормативно-справочные материалы / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с.</p> <p>2. Техническая эксплуатация и ремонт лесовозных автопоездов: нормативно-справочные материалы / Э.Н. Керина, П.В. Бырдин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 83 с.</p> <p>3. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта машин на предприятиях лесного комплекса: методические указания к выполнению курсовой работы, курсового и дипломного проектирования / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 75 с.</p> <p>4. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха, С.С. Бырдина. Технический сервис лесозаготовительных машин. Методические указания по практическим работам и самостоятельной работе / Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 85 с.</p> <p>5. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха. Техническая эксплуатация лесных машин: метод. указания к выполнению лабораторных работ. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 48 с.</p> |
| 61 | 2 | Технический сервис лесозаготовительных машин | Бырдин П.В. | <p>1. Техническое обслуживание, ремонт машин и оборудования лесозаготовительной промышленности: нормативно-справочные материалы / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 54 с.</p> <p>2. Техническая эксплуатация и ремонт лесовозных автопоездов: нормативно-справочные материалы / Э.Н. Керина, П.В. Бырдин. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010. – 83 с.</p> <p>3. Организация и планирование технического обслуживания и ремонта машин на предприятиях лесного комплекса: методические указания к выполнению курсовой работы, курсового и дипломного проектирования / П.В. Бырдин, Э.Н. Керина. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2012. – 75 с.</p> <p>4. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха, С.С. Бырдина. Технический</p> |

| | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | сервис лесозаготовительных машин. Методические указания по практическим работам и самостоятельной работе / Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 85 с. 5. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха. Техническая эксплуатация лесных машин: метод. указания к выполнению лабораторных работ. – Братск: Изд-во БрГУ, 2015. – 48 с. |
| Б3.ДВ6 Дисциплины по выбору | | | | |
| 62 | 1 | Основы надежности машин и оборудования | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| 63 | 2 | Расчет надежности машин и оборудования | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| ФТД | | | | |
| 64 | ФТД.1 | УИРС | Сыромаха С.М. | 1. Тесты лекций (в электронном виде 2012 г.) 2. Практические работы (в электронном виде) |
| всего по циклу - 32 дисциплин | | | | |
| 65 | Б4 Физическая культура | | Колесникова О.А., Огородникова Н.Л. | 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 пособие / О.П.Колоулина. – М.: Евразийский |

| | | | |
|----|----------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>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.Матьцин. – 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>16. Легкая атлетика: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / А.И.Жилкин, В.С.Кузьмин, Е.В.Сидорчук. — М.: Издательский центр «Академия», 2003.- с.</p> <p>17. Контрольные тесты для оценки физической подготовленности студентов основного и спортивного учебных отделений (12 контрольных тестов). Контрольные упражнения для оценки физической подготовленности студентов специального учебного отделения (12 зачетных видов упражнений).</p> |
| | Б5 Учебная практика | | |
| 66 | Учебная практика № 1 | Аверина Г.А. | 1. Аверина Г.А. Машины и оборудование лесного комплекса методические указания по учебным, производственной и |

| | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <p>преддипломной практикам – Братск: ФГБОУ ВПО БрГУ, 2012 - 34с. 2. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха, Э.Н. Керина, Г.Д. Гаспарян, М.В. Степанищева. Машины и оборудование лесного комплекса. Методические указания к выполнению бакалаврской работы / Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 100 с.</p> |
| 67 | Учебная практика № 2 | Аверина Г.А. | <p>1. Аверина Г.А. Машины и оборудование лесного комплекса методические указания по учебным, производственной и преддипломной практикам – Братск: ФГБОУ ВПО БрГУ, 2012 - 34с. 2. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха, Э.Н. Керина, Г.Д. Гаспарян, М.В. Степанищева. Машины и оборудование лесного комплекса. Методические указания к выполнению бакалаврской работы / Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 100 с.</p> |
| 68 | Производственная практика | Аверина Г.А. | <p>1. Аверина Г.А. Машины и оборудование лесного комплекса методические указания по учебным, производственной и преддипломной практикам – Братск: ФГБОУ ВПО БрГУ, 2012 - 34с.(в электронном виде). 2. П.В. Бырдин, С.М. Сыромаха, Э.Н. Керина, Г.Д. Гаспарян, М.В. Степанищева. Машины и оборудование лесного комплекса. Методические указания к выполнению бакалаврской работы / Братск: Изд-во «БрГУ», 2014. – 100 с.</p> |
| ИТОГО ПО НАПРАВЛЕНИЮ – 68 ДИСЦИПЛИН | | | |

Зав. базовой кафедрой лесных машин и оборудования _____ П.В. Бырдин