Приложение Л

Книгообеспеченность по дисциплинам ОПОП ВО23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин комплексов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование учебных дисциплин (модулей), учебной и производственной практик | Автор, название, год издания | Количество |
| Б1 | Дисциплины (модули) |  |  |
| Б1.Б | Базовая часть |  |  |
| Б1.Б.1 | История | **Данилов, А. А.**   История России с древнейших времен до наших дней в вопросах и ответах : учеб. пособие / А. А. Данилов. - М. : Проспект, 2014**Зуева М.Н.** История России: М.: Юрайт,. 2013**Зуева М.Н.** История России: М.: Юрайт,. 2011 **Кириллов В.В**. История России.- М.: Юрайт, 2009 **Кириллов В.В**. История России.- М.: Юрайт, 2012 **Михайлова Н.В.Отечественная история .-М.:КНОРУС 2013** **Семин В.П**.История: Россия и мир.- М.:КНОРУС,2012 **Кириллов, В. В.**   История России [Электронный ресурс] / В. В. Кириллов. - Электрон. дан. - М. : Юрайт, 2007 **История России [Электронный ресурс]** : учеб. пособие. - Электрон. дан. - [Б. м. : б. и.], 2010 **История России** : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2014. - 680 с.  **Орлов И.Л.** История России: М.: Проспект 2013  **Сахаров,А.Н.**   История России с древнейших времен до наших дней. В 2 т. : учебник. Т. 1 / А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2013. - 544 с  **История России** **: учеб. пособие для подготовки иностранных граждан к экзамену / В. М. Козьменко [и др.]. - М. : РУДН, 2014.-5 экз.****История России : учебник / А. С. Орлов [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2015. - 528 с- 5 экз..****Мунчаев, Ш. М.   История России : учебник / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Норма: ИНФРА-М, 2015. - 608 с - 10 экз.**  **Герасимов, Г. И.   История России (1985-2008 годы) : учеб. пособие / Г. И. Герасимов. - 2-е изд. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2013. - 315 с. - (Высшее образование. Бакалавриат).** -**10 экз.**  | 551401502521305502551010 |
| Б1.Б.2 | Философия | **Алексеев, П. В.**   Философия : учебник - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2013.Липский Б.И. Философия.-М.: Юрайт. 2012.Финогентов А.Д. Введение в философию.- Орел ГАУ,2012.Философия.-/В.П.Кохановского.-М.:КНОРУС,2014Горелов А.А. Философия.-М.:КНОРУС,2012Философия.-/В.Н.Лавриненко.-М.: Юрайт. 2013**Южанинова, Е. Р.**   Философия [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / Е. Р. Южанинова. - Оренбург. : Изд-во ОГУ, 2013**Хрусталев, Ю. М.**   Философия : учебник / Ю. М. Хрусталев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 320 с.**Гуревич, П. С.**   Философия : учебник / П. С. Гуревич. - М. : Юрайт, 2012. - 574 с.**Философия** : учебник / В. Н. Лавриненко [и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт,**Финогентов, В. Н.**   Философия познания [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Н. Финогентов. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Финогентов, В. Н.**   Философия познания : учеб. пособие / В. Н. Финогентов. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013Лешкевич Т.Г. Философия науки.-М.:ИНФРА-М, 2014**Рожкова,Н.В.**   Философия [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие / Н. В. Рожкова. - Орел : Изд-во Орловского ГАУ, 2015.**Руденко,А.М.**  Философия в схемах и таблицах : учеб. пособие / А. М. Руденко. - 3-е изд. – Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 382 с. - (Высшее образование). - для бакалавров; для магистров; для аспирантов- **5 экз**.**Сычев,А.А.**  Основы философии : учеб. пособие / А. А. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2013.- **5 экз.****УшаковЕ.В.**   Введение в философию и методологию науки [Электронный ресурс] : учебник / Е. В. Ушаков. - М. : "Экзамен", 2005. - http://www.rulit.me - 10.03.2015**Финогентов А.Д. Введение в философию.- Орел ГАУ,2012.- 170 экз.****Философия.-/В.П.Кохановского.-М.:КНОРУС,2014- 30 экз.****Философия.-/В.Н.Лавриненко.-М.: Юрайт. 2013**- **30 экз.** | 10151703030301051530555551703030 |
| Б1.Б.3 | Иностранный язык | **Березина,О.А.**   Английский язык для студентов университетов. Упражнения по грамматике = English for University Students. Grammar Exercises : учеб. пособие- М. : Академия, 2014.**Бонк Н.А.**Анг.язык. Шаг за шагом,-Ч.1,Ч.2,2009**Андреева,Е.А.**   Английский язык [Электронный ресурс] / Е. А. Андреева. - Казань., 2013.**ГолубевА.П.**   Английский язык : учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. - 12-е изд., стер. - М. : Академия, 2012**Агабекян,И.П.**   Английский язык : учеб. пособие / И. П. Агабекян. - 23-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2013.-20**Восковская,А.С.**   Английский язык для вузов : учеб. пособие / - 3-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.-5экз.Коляда Н.А.Нем.язык.- Ростов н/Д.2011.**Новоселова,**   Учебник английского языка для сельскохозяйственных и лесотехнических вузов / И. З. Новоселова, Е. С. Александрова. - 5-е изд., стер. - СПб. : КВАДРО, 2013. - 344 с.**Ивлева,Г.Г.**   Немецкий язык : учебник / Г. Г. Ивлева, М. В. Раевский. - М. : Изд-во Моск. ун-та: Омега-Л, 2007.**МелеховаЛ**.Н.Бизнес курс францз.языка.-М.:Логос, 2007 -**Попова И.Н.** Франц.язык.-М.:Академия,2010**Кравченко А.П.** Немецкий язык для бакалавров.- Ростов н/Д,2013Белоусова А.В Английский для с/х вузов.-СПб.: Лань2008-**Кравченко,**   Немецкий язык для бакалавров : учебник / А. П. Кравченко. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 413 с.**Антонова,**   Учи немецкий самостоятельно [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. В. Антонова. - Иркутск, 2012**Кошевая,И.Г.**   Теоретическая грамматика английского языка : учебник / И. Г. Кошевая. - М. : Академия, 2012. - 320 с.**Кошевая,И.Г.** Стилистика современного английского языка : учеб. пособие / И. Г. Кошевая. - М. : Академия, 2011. - 352 с.**Михайлов,Н.Н.**   Лингвострановедение США = American Cultural Studies : учеб. пособие / Н. Н. Михайлов, М. Н. Михайлов. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2013**Михайлов,Н.Н.**   Лингвострановедение Англии = English Cultural Studies : учеб. пособие / Н. Н. Михайлов. - 4-е изд., испр. - М.   : Академия, 2013.**Калашникова,Л.В.**   English for agroengineeres. Texts for translation practice= Английский для агроинженеров. Тексты для перевода : учеб. пособие / Л. В. Калашникова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Калашникова,Л.В.**   Английский для агроинженеров.Тексты для перевода [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. В. Калашникова. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Калашникова,Л.В.** ENGINE. AUTO EVOLUTION [Электронный ресурс] / Л. В. Калашникова, А. В. Грибакин. - Электрон. дан. - Орел, 2011.Тартынов Н.Г. Тематический русско-немецкий и немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов.-СПб.:Лань, 2013Тартынов Н.Г. Тематический русско-немецкий и немецко-русский словарь сельскохозяйственных терминов.-СПб.:Лань, 2013(ЭБС)**Грамматика современного немецкого языка = Deutsche Grammatik. Aufbaukurs. Lehrbuch** : учебник / Л. Н. Григорьева [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб. : Филологический факультет СПбГУ; М.: Академия, 2013- **10 экз.****Деловой английский** : учебник / Н. А. Андреева [и др.]. - М. : Проспект, 2015.- **10 экз.****Английский язык для инженеров** **: учебник / Т. Ю. Полякова [и др.]. - 7-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2006-20 экз.** | 35 1003020255251010515155555255101020 |
| Б1.Б.4 | Экономическая теория | **Основы экономики** / Н. Н. Кожевников [и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.**Экономика** : учебник / А. С. Булатов [и др.]. - 5-е изд., стер. - М. : Магистр: ИНФРА-М, 2011**Синяков, Д. А.**   Экономика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Д. А. Синяков, Ю. В. Бухвостов. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010.**Синяков, Д. А.**   Экономика : учеб.-метод. пособие / Д. А. Синяков, Ю. В. Бухвостов. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010**Борисов, Е. Ф.**   Экономическая теория : учебник / Е. Ф. Борисов. - М. : Проспект, 2011**Пястолов, С. М.**   Экономическая теория : учебник / С. М. Пястолов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012**Вечканов, Г. С.**   Экономическая теория : учебник / Г. С. Вечканов. - 2-е изд. - СПБ. : Питер, 2010.**Симкина, Л. Г.**   Экономическая теория : учебник / Л. Г. Симкина. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2010**Экономическая теория** : учебник / И. П. Николаева [и др.] ; под ред. И. П. Николаевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008**Экономическая теория** : учебник / И. Д. Афанасенко [и др.] ; под ред А. И. Добрынина, Л. С. Тарасевича. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2010 | 1051010301052525 |
| Б1.Б.5 | Экономика предприятия | **Волков, О. И.**   Экономика предприятия : учеб. пособие / О. И. Волков, В. К. Скляренко. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2013**Ширенбек, Х.**   Экономика предприятия : задачник / Х. Ширенбек ; пер. с нем под общ. ред. И. П. Бойко и др. - СПб. : Питер, 2009.**Экономика предприятия** : учебник / А. П. Аксенов [и др.] ; под ред. С. Г. Фалько. - М. : КноРус, 2011..**Экономика предприятия** : учебник / В. М. Семенов [и др.] ; под ред. В. М. Семенова. - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2010**Экономика предприятия** : учебник / В. М. Семенов [и др.] ; под ред. В. М. Семенова. - 4-е изд. - СПб. : Питер, 2009.**Жиделева,В.В.**   Экономика предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. В. Жиделева, Ю. Н. Каптейн. - Электрон. дан. - М. : ИНФРА-М, 2010Самсонов В.С. Экономика предприятий и отрасли.-М.:Академия, 2014Ахметов Р.Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса/практикум.-М.:ЮРАЙТ, 2015(ЭБС)Ахметов Р.Г. Экономика предприятий агропромышленного комплекса/Учебник.-М.:ЮРАЙТ, 2014(ЭБС)Чалдаева Л.А.ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) | 55551510 |
| Б1.Б.6 | Математика | Кремер И.А. Высшая математика, М.: ЮНИТИ-ДАНА,2010.Минорский В.П Сборник задач по высшей математике.-М.:Изд-во Физико-математ.литературы,2010Баврин И. И. Высшая математика.-М.:Академия, 2010.Владимирский Математика. Общий курс.- СПб.: Лань,2008Письменный Д. Конспект лекций по высшей математике.-М.:Айрис-пресс,2011**Шипачев, В. С.**   Курс высшей математики : учебник / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. - 4-е изд., испр. - М. : Оникс, 2009.**Шипачев, В. С.**   Задачник по высшей математике : учеб. пособие / В. С. Шипачев. - 8-е изд., стер . - М. : Высш. шк., 2008.**Шипачев, В. С.**   Курс высшей математики : учебник / В. С. Шипачев ; под ред. А. Н. Тихонова. - 3-е изд., испр. - М. : Оникс, 2007.**Антонов,В.И.   Математика.Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - СПб. : Лань, 2010.- 5 экз.****Бутузов,В.Ф.   Линейная алгебра в вопросах и задачах : учеб. пособие / В. Ф. Бутузов, Н. Ч. Крутицкая, А. А. Шишкин ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 3-е изд., испр. - СПб.   : Лань, 2008. – 256- 5 экз.****Выгодский,М.Я. Справочник по высшей математике / М. Я. Выгодский. - М. : АСТ: Астрель, 2010. - 703 с-2 экз.****Кудрявцев,Л.Д.   Курс математического анализа. Т. 3 / Л. Д. Кудрявцев. - 6-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 351 с. - (Бакалавр-5 экз.****Просветов,Г.И.   Математический анализ: задачи и решения : учеб.- практ. пособие / Г. И. Просветов. - 2-е изд., доп. - М. : Альфа-Пресс, 2009- 5 экз.** | 101505103010301055255 |
| Б1.Б.7 | Информатика | Каймин В.А Информатика. Базовый курс.- М.: Проспект 2010**Каймин, В. А.**   Информатика : учебник / В. А. Каймин. - 6-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2014.Симонович М.А. Информатика.- СПб.: Питер2010Степанов И.Д. Информатика.- СПб.: Питер2011Макарова Н.В. Информатика для бакалавров(Электрон.ресурс).-СПб.:Питер,2011 Информатика.- /С.А.Жданов.-М.:Академия,2012**Информатика. Базовый курс** : учебник / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. ; Стандарт 3-го поколения. - СПб. : Питер, 2014**Информатика** : учеб. пособие / С. А. Жданов [и др.]. - М. : Академия, 2012.**Хованская,Т.В.**   Практикум по дисциплине информатика [Электронный ресурс] / Т. В. Хованская, и др. - Волгоград, 2011.**Анциферова,Н.И.**   Информационные технологии : курс лекций / Н. И. Анциферова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2011**Федотова,Е.Л.**   **Информационные технологии в науке и образовании : учеб. пособие- М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 336 с. : ил. - (Высшее образование). - для магистров.****Варфоломеева,А.О.**  **Информационные системы предприятий : учеб. пособие - М. : Инфра-м, 2015. - 283 с. - (Высшее образование. Бакалавриат**). | 1055310555555 |
| Б1.Б.8 | Физика | **Калашников, Н. П.**   Физика. Интернет- тестирование базовых знаний : учеб. пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. - 2-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010**Физика [Электронный ресурс]** : учеб.-метод. пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия» (Механика) / сост. И. И. Зубова и др. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Трофимова, Т. И.**   Курс физики : учеб. пособие / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М. : Академия, 2012**Грабовский, Р. И.**   Курс физики : учеб. пособие / Р. И. Грабовский. - 9-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2006. - 608 с**Физика** : учеб. - метод. пособие / сост. И. И. Зубова, Н. В. Тверская. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012**Корявов, В. П.**   Методы решения задач в общем курсе физики. Механика : учеб. пособие / В. П. Корявов. - М.   : Студент, 2012.**Корявов, В. П.**   Методы решения задач в общем курсе физики. Теория, формулы, таблицы : учеб. пособие / В. П. Корявов. - М. : Студент, 2014**Корявов, В. П.**   Методы решения задач в общем курсе физики. Оптика : учеб. пособие / В. П. Корявов. - М. : Студент, 2013**Корявов, В. П.**   Методы решения задач в общем курсе физики. Термодинамика и молекулярная физика : учеб. пособие / В. П. Корявов. - 2-е изд., испр. - М. : Студент, 2013.**Корявов, В. П.**   Методы решения задач в общем курсе физики. Электричество и магнетизм : учеб. пособие / В. П. Корявов. - М. : Студент, 2011**Ливенцев, Н. М.**   Курс физики : учебник / Н. М. Ливенцев. - 7-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2012**Касаткина, И. Л.**   Практикум по общей физике / И. Л. Касаткина. - Ростов н/Д : Феникс, 2009 | 20100201010101010101010 |
| Б1.Б.9 | Химия | **Лидин, Р. А.**   Общая и неорганическая химия в вопросах :учеб.пособие / . - 2-е изд.,. - М. : Дрофа, 2004..**Павлов Н.Н**.Общая и неорганическая химия.-Лань,2011 ЭБС Лань**Князев Д.А.** Неорганическая химия.-М.:Юрайт,2012**Хомченко Г.П.** Неорганическая химия.- СПб.: ИТК ГРАНИТ,2009**Саргаев П.М**. Неорганическая химия.-М.:КолосС,2005**Габриелян, О. С.**   Общая и неорганическая химия : учеб. пособие / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Г. Турбина. - М. : Академия, 2011. - 480 с.**Общая химия** : учебник / Г. П. Жмурко [и др.] ; под ред. С. Ф. Дунаева. - 2-е изд., испр. - М.   : Академия, 2012. - 512 с.**Глинка, Н. Л.**   Общая химия : учебник / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 898 с**Глинка, Н. Л.**   Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М. : КноРус, 2012. - 240 c**Будяк, Е. В.**   Общая химия : учеб.-метод. пособие / Е. В. Будяк. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2011**Гельфман, М. И.**   Химия : учебник / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - 4-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008.**Основы физической химии. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч. 1 : Теория / В. В. Еремин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013**Основы физической химии. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч. 2 : Задачи / В. В. Еремин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.Топалова О.В. химия окружающей среды.-СПб.:Лань, 2013Топалова О.В. химия окружающей среды.-СПб.:Лань, 2013 (ЭБС) | 10570351010101053020205 |
| Б1.Б.10 | Экология | **Халл, М.**   Нанотехнологии и экология: риски, нормативно-правовое регулирование и управление / М. Халл, Д. Боумен ; пер. с англ. В. Н. Егорова, Е. В. Гуляевой. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 344 с.**Экология [Электронный ресурс]** : учеб. пособие для самостоятельной работы студентов / А. Г. Гурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. ; Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2014.**Экология** : учеб. пособие для самостоятельной работы студентов / А. Г. Гурин [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2014. - 258 с.**Экология и рациональное природопользование** : учеб. пособие / Я. Д. Вишняков [и др.]. - М. : Академия, 2013. - 384 с.**Коробкин, В. И.**   Экология : учебник / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 17-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 602 с**Экология. Основы геоэкологии** : учебник / А. Г. Милютин [и др.] ; под ред. А. Г. Милютина. - М. : Юрайт, 2013. - 542 с.**Экология** / А. В. Тотай [и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 411 с.**Николайкин, Н. И.**   Экология : учебник / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 7-е изд., стер. - М. : Дрофа, 2009. - 622 с.**Гальперин, М. В.**   Экологические основы природопользования : учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009. - 256 с.**Ягодин, Г. А.**   Устойчивое развитие: человек и биосфера : учеб. пособие / Г. А. Ягодин, Е. Е. Пуртова. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013**Колесников, С. И.**   Основы экологии для инженеров : учеб. пособие / С. И. Колесников. - Ростов н/Д : Феникс, 2003.**Основы экологии. Аудит и экспертиза техники и технологии** : учебник / Т. Ю. Салова [и др.]. - СПб. : Лань, 2004.**Доценко,А.И.**   Машины и оборудование природообустройства и защиты окружающей среды города : учеб. пособие / А. И. Доценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Студент, 2014.**Охрана окружающей среды** : учебник / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под ред. Я. Д. Вишнякова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014.**Кривошеин,Д.А.**   Системы защиты среды обитания. В 2 т. : учеб. пособие. Т. 1 / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. - М. : Академия, 2014**Кривошеин,Д.А.**   Системы защиты среды обитания. В 2 т. : учеб. пособие. Т. 2 / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Федотова. - М. : Академия, 2014**Калыгин,В.Г.**   Промышленная экология / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2010.Маврищев В.В. Общая экология.-М.ИНФРА-М, 2015Дмитренко В.П. и др. Экологический мониторинг техносферы.-С-Пб.:Лань, 2014Дмитренко В.П. и др. Экологический мониторинг техносферы.-С-Пб.:Лань, 2014 (ЭБС)Нефедова В.И. Биология с основами экологии.-СПб.:Лань, 2015 Нефедова В.И. Биология с основами экологии.-СПб.:Лань, 2015(ЭБС) | 1530105555525200510533111055 |
| Б1.Б.11 | Теоретическая механика | **Бутенин,Н.В.**   Курс теоретической механики. В 2 т. Т.1-2 : Т. 1 : Статика и кинематика. Т. 2 :. - 11-е изд., стер. - СПб. : Лань , 2009**Диевский В.А.**   Теоретическая механика. Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / В. А. Диевский, А. В. Диевский. - СПб. : Лань, 2010**Доев, .**   Сборник заданий по теоретической механике на базе Mathcad : учеб. пособие / В. С. Доев, Ф. А. Доронин. - СПб. : Лань, 2010**Иванушкина,Н.М.**   Теоретическая механика. Раздел: "Статика" : метод. указания и варианты заданий к выполнению расчетно-графических работ для бакалавров направления 110800 "Агроинженерия" / Н. М. Иванушкина, Д. В. Мотин. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012**Лачуга,Ю.Ф.**   Теоретическая механика : учебник / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Ксендзов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2010**МещерскийИ.В.**   Задачи по теоретической механике : учеб. пособие / И. В. Мещерский ; под ред. В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина. - 49-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008.**Мотин,**   Теоретическая механика [Электронный ресурс] : варианты заданий к расчётно-графическим работам и методические указания к их выполнению для бакалавров направлений 110800 "Агроинженерия" и 280700 "Техносферная безопасность" / Д. В. Мотин, Н. М. Иванушкина. - Орел, 2012.**Сборник коротких задач по теоретической механике** : учеб. пособие / О. Е. Кепе [и др.] ; под ред. О. Э. Кепе. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2009.**Сборник задач по теоретической механике** : учеб. пособие / К. С. Колесников [и др.] ; под ред. К. С. Колесникова. - 4-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008.**Теоретическая механика** : учебник / Н. Г. Васько [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2012.**Техническая механика. В 4 кн**. Кн. 1 : Теоретическая механика: учеб. пособие / Н. В. Ладогубец, Э. В. Лузик / под ред. Д. В. Чернилевского. - М. : Машиностроение, 2012**ЯблонскийА.А.** Курс теоретической механики. Статика. Кинематика. Динамика : учебник / А. А. Яблонский, В. М. Никифорова. - 15-е изд., стер. - М. : КноРус, 2010**ЧуркинВ.М.**   Решение задач по теоретической механике. Геометрическая статистика : учеб. пособие / В. М. Чуркин. - СПб. : Лань, 2006Бать М.И.и др. Теоретическая механика в примерах и задачах. Статика и кинематика.Т.1.-СПб.Лань, 2013Бать М.И.и др. Теоретическая механика в примерах и задачах. Статика и кинематика.Т.1.-СПб.Лань, 2013 (ЭБС)Митюшов Е.А. Теоретическая механика в примерах и задачах.-М.:Академия, 2012**Бать,М.И.**   Теоретическая механика в примерах и задачах : учеб. пособие. Т. 2 : Динамика / М. И. Бать, Г. Ю. Джанелидзе, А. С. Кельзон. - СПб. : Лань, 2013. - 640 с.**Теоретическая механика в примерах и задачах** : учеб. пособие / З. В. Беляева [и др.] ; под ред. Е. А. Митюшова. - М. : Академия, 2012. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование. Машиностроение. Бакалавриат). | 1055535403055152355555 |
| Б1.Б.12 | Начертательная геометрия и инженерная графика | **Фазлулин, Э. М.**   Инженерная графика : учебник . – 4-изд., перераб. – М. : Академия, 2011**Фазлулин, Э. М.**   Инженерная графика : учебник – 3-е изд., испр. – М. : Академия, 2009**Пуйческу, Ф. И.**   Инженерная графика : учебник – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2013.**Силаева, Л. Ф.**   Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб.-метод. Пособие / Л. Ф. Силаева, А. Н. Агошкова. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012. – для бакалавров. Сиглы хранения: ЭИО,  **Куликов, В. П.**   Инженерная графика [Электронный ресурс] / В. П. Куликов, А. В. Кузин. – М. : Форум, 2009**Инженерная графика** : учебник / Н. П. Сорокин [и др.] ; под ред. Н. П. Сорокина. – 5-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2011Корниенко В.В., Дергач В.В.,.Начертательная геометрия.-М.: ЛАНЬ,2013 ЭБС ЛАНЬСорокин Н. П., и др.Инженерная графика М.:ЛАНЬ,2011 ЭБС ЛАНЬ**Короев, Ю. И.**   Начертательная геометрия : учебник / Ю. И. Короев. – М. : КНОРУС, 2011. – 432 с.**Королёв, Ю. И.**   Начертательная геометрия : учебник / Ю. И. Королёв. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009.**Силаева, Л. Ф.**   Начертательная геометрия [Электронный ресурс] / Л. Ф. Силаева. – Орел. : Орел ГАУ, 2011. **Талалай, П. Г.**   Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / П. Г. Талалай. - СПб. : Лань, 2010.**Тарасов, Б. Ф.**   Начертательная геометрия : учебник / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. – СПб. : Лань, 2012.**Нартова, Л. Г.**   Начертательная геометрия : учебник / Л. Г. Нартова, В. И. Якунин. – 3-е изд., испр. – М. : Академия, 2011. – 192 с.**Фролов, С. А.**   Начертательная геометрия : учебник / С. А. Фролов. – 3-е изд., перераб. И доп. – М. : ИНФРА-М, 2011. – 285 с.**Чекмарев,А.А.**   Начертательная геометрия и черчение : учебник / А. А. Чекмарев. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012.**Автономова,М.П.**   Начертательная геометрия : учеб. пособие / М. П. Автономова, А. П. Степанова. - Ростов н/Д : Феникс, 2009**Гордон,В.О.**   Курс начертательной геометрии : учеб. пособие / В. О. Гордон, М. А. Семенцов-Огиевский ; под ред. М. А. Семенцов-Огиевский. - 29-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2009Елкин В.в. Инженерная графика.-М.:Академия, 2013**Дегтярев,В.М.Инженерная и компьютерная графика : учебник / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльникова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование. Техника и технические науки. Бакалавриат).** | 101025105510201555551010 |
| Б1.Б.13 | Сопротивление материалов | **Сопротивление материалов** : учебник / А. Г. Схиртладзе [и др.]. - М. :Академия, 2012.**Кудрявцев, С. Г.**   Сопротивление материалов. Интернет-тестирование базовый курс учеб. пособие. - СПб. : Лань, 2013**Кривошапко, С. Н. .**   Сопротивление материалов: лекции, семинары, расчетно-графические работы : учебник / С. Н. Кривошапко. - М. : **Александров, А. В.**   Сопротивление материалов : учебник / А. В. Александров, В. Д. Потапов, Б. П. Державин ; под ред. А. В. Александрова. - 8-е изд., испр. - М. : Студент, 2012**Эрдеди, Н. А.**   Сопротивление материалов : учеб. пособие / Н. А. Эрдеди, А. А. Эрдеди. - М. : КНОРУС, 2012. - 160 с.**Техническая механика. В 4 кн**. Кн. 2 : Сопротивление материалов: учеб. пособие / В. В. Астанин / под ред. Д. В. Чернилевского. - М. : Машиностроение, 2012. - 160 с**Степин,П.А.**   Сопротивление материалов : учебник / П. А. Степин. - 8-е изд. - [Б. м. : б. и.], 2012.**Расчетные и курсовые работы по сопротивлению материалов** : учеб. пособие / Ф. З. Алмаметов [и др.]. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2005**Атаров,Н.М.**   Сопротивление материалов в примерах и задачах : учеб. пособие / Н. М. Атаров. - М. : ИНФРА-М, 2011.**Сборник задач по сопротивлению материалов** : учеб. пособие / Н. М. Беляев [и др.] ; под ред. Л. К. Паршина. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2008.**Молотников,В.Я.**   Курс сопротивления материалов : учеб. пособие / В. Я. Молотников. - СПб. : Лань , 2006 | 10101040515102021051 |
| Б1.Б.14 | Теория механизмов и машин | **Молчанов, В. И.**   Теория механизмов и машин. Лабораторный практикум : учеб. пособие / В. И. Молчанов, Е. П. Шарова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2015**Молчанов, В. И.**   Теория механизмов и машин. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Молчанов, Е. П. Шарова. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2015**Молчанов, В. И.**   Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование : учеб. пособие / В. И. Молчанов, А. М. Телепнев, Е. П. Шарова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Молчанов, В. И.**   Теория механизмов и машин. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Молчанов, А. М. Телепнев, Е. П. Шарова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Тимофеев, Г. А.**   Теория механизмов и машин : учеб. пособие / Г. А. Тимофеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012**Теория механизмов и механика машин** : учебник / К. В. Фролов [и др.] ; под ред. К. В. Фролова. - 5-е изд., стер. - М. : Высш. шк., 2005.**Техническая механика. В 4 кн**. Кн. 3 : Основы теории механизмов и машин: учеб. пособие / Я. Т. Киницкий / под ред. Д. В. Чернилевского. - М. : Машиностроение, 2012.Едунов В.в.Механика.-М.:Академия, 2010Коловский М.З. Теория механизмов и машин.-М.:Академия, 2013Митюшов Е.а. Теоретическая механика в примерах и задачах.-М.:Академия, 2012Лачуга Ю.Ф. Теория механизмов и машин.-М.:БИБКОМ, 2015**Теория механизмов и машин** **: учебник / М. З. Коловский [и др.]. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование. Машиностроение. Бакалавриат).** | 101025515101052810 |
| Б1.Б.15 | Детали машин и основы конструирования |  **Детали машин и основы конструирования** : Учеб.пособие для вузов / М. Н. Ерохин [и др.] ; Под ред.М.Н.Ерохина. - М. : КолосС, 2004**Дунаев, П.Ф.**   Детали машин.Курсовое проектирование : Учеб.пособие . - 3-е изд.,перераб.и доп. - М. : Машиностроение, 2002.- **Копин, М. А.**   Детали машин и основы конструирования : учеб.-метод. пособие по лабораторным и лабораторно-практическим работам по направлению 110300 "Агроинженерия" (квалификация "Бакалавр") / М. А. Копин, Д. В. Мотин, Т. Г. Павленко. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2011. - 40 с.**Чернилевский, Д. В.**   Детали машин и основы конструирования : учебник / Д. В. Чернилевский. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Машиностроение, 2013. – 672с.**Леликов, О. П.**   Основы расчета и проектирования деталей и узлов машин : конспект лекций по курсу "Детали машин" / О. П. Леликов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2007. - 464 с**Техническая механика. В 4 кн**. Кн. 4 : Детали машин и основы проектирования: учеб. пособие / Д. В. Чернилевский / под ред. Д. В. Чернилевского. - М. : Машиностроение, 2012. - 160 с.**Гуревич, Ю. Е.**   Детали машин и основы конструирования : учебник / Ю. Е. Гуревич, М. Г. Косов, А. Г. Схиртладзе. - М. : Академия, 2012. - 592 с.**Гулиа, Н. В.**   Детали машин : учебник / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков ; под общ. ред. Н. В. Гулиа. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2013. - 416 с.**Тюняев, А. В.**   Детали машин : учебник / А. В. Тюняев, В. П. Звездаков, В. А. Вагнер. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2013. - 736 с**Детали машин и основы конструирования** : учебник / Г. И. Рощин [и др.] ; под ред. Г. И. Рощина, Е. А. Самойлова. - М. : Юрайт, 2012. - 415 с   **Курсовое проектирование деталей машин на базе графических систем** : учеб. пособие / П. Н. Учаев [и др.] ; под ред. П. Н. Учаева. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 428**Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс]** : учебник / Г. И. Рощин [и др.]. - М. : Дрофа, 2006Гуревич Ю.Е. Детали машин и основы конструирования.-М.:Академия, 2012 | 251501015151555555010 |
| Б1.Б.16 | Гидравлика и гидропневмопривод | **Гусев, А. А.**   Гидравлика. Теория и практика : учебник / А. А. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014**Гусев, А. А.**   Гидравлика : учебник / А. А. Гусев. - М. : Юрайт, 2013**Гидравлика** : метод. указания / сост. Н. Г. Чехутская . - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2011**Лапшев, Н. Н.**   Гидравлика : учебник / Н. Н. Лапшев. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2010**Штеренлихт, Д. В.**   Гидравлика : учебник / Д. В. Штеренлихт. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2006.Лозовецкий В. В.Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин.-М.:Лань,2012 ЭБС Лань Марон В. И.Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах М.:Лань,2012 ЭБС Лань**Осипов,П.Е.** Гидравлика, гидравлические машины и гидропривод : учеб. пособие / П. Е. Осипов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Липецк : Интеграл, 2011**Калекин,А.А.**   Гидравлика и гидравлические машины : учеб. пособие / А. А. Калекин. - М. : Мир, 2005.**Лапшев,Н.Н.** Гидравлика : учебник / Н. Н. Лапшев. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2010Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач.-М.:Академия, 2013 Стесин С.П. Гидравлика и гидропривод.-М.:Академия, 2014Иванов В.И. Гидравлика. В 2т. Т.1.-М.:Академия, 2012Иванов В.И. Гидравлика. Т.2.-М.:Академия, 2012**Гидравлика. В 2 т.** : **учебник. Т.1 : Основы механики жидкостей и газов / В. И. Иванов [и др.]. - М. : Академия, 2012. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование. Машиностроение. Бакалавриат).****Гидравлика. В 2 т. : учебник. Т.2 : Гидравлические машины и приводы / В. И. Иванов [и др.]. - М. : Академия, 2012. - 288 с. - для бакалавров.****Гидравлика и гидропневмопривод** **: учебник / Т. В. Артемьева [и др.] ; под ред. С. П. Стесина. - 5-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 352 с. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалавриат)..****Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач** : **учеб. пособие / Т. В. Артемьева [и др.] ; под ред. С. П. Стесина. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 208 с.** | 30555510102102555552510 |
| Б1.Б.17 | Теплотехника | **Теплотехника** : учебник / М. Г. Шатров [и др.]. – 3-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. **Рудобашта,С. П.**   Теплотехника [Электронный ресурс] : учебник / С. П. Рудобашта. – М. : КолосС, 2010  **Сборник задач по теплотехнике** : учеб. Пособие / М. Г. Шатров [и др.]. – М. : Академия, 2012. – 272 с**Теплотехника** : учебник / М. Г. Шатров [и др.]. – 2-е изд., испр. – М. : Академия, 2012. – **Круглов, Г. А.**   Теплотехника : учеб. Пособие / Г. А. Круглов, Р. И. Булгакова, Е. С. Круглова. – 2-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2012. – 208 с.**Лапшев, Н. Н.**   Основы гидравлики и теплотехники : учебник / Н. Н. Лапшев, Ю. Н. Леонтьева. – М. : Академия, 2012. – 400 с.**Теплотехника** : учебник / В. Н. Луканин [и др.] ; под ред. В. Н. Луканина. – 7-е изд., испр. – М. : Высш. Шк., 2009. – 671 с.**Теплоэнергетика и теплотехника** : Общие вопросы.Справочник. Книга 1 / Под ред.В.А.Григорьева,В.М.Зорина. – 2-е изд.,перераб. – М. : Энергоатомиздат, 2001. – 456с**Гореза,В.И.**   Теплогазоснабжение с основами теплотехники : учеб.-метод. указания для практических занятий / В. И. Гореза. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2015**Теплотехника** : учебник / М. Г. Шатров [и др.]. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.Шатров М.Г. Сборник задач по теплотехнике.-М.:Академия, 2012Шатров М.Г. Теплотехника.-М.:Академия, 2013Лапшев Н.Н. Основы гидравлики и теплотехники.-М.:Академия, 2012 | 55154025227101110 |
| Б1.Б.18 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | **Солнцев, Ю, П.**   Материаловедение : учебник / Ю. П. Солнцев, С. А. Вологжанина, А. Ф. Иголкин. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.-15э **Моряков, О. С.**   Материаловедение : учебник / О. С. Моряков. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Волков, Г. М.**   Материаловедение : учебник / Г. М. Волков, В. М. Зуев. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2012.**Стуканов, В. А.**   Материаловедение : учеб. пособие / В. А. Стуканов. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012.**Адаскин, А. М.**   Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие / А. М. Адаскин, В. М. Зуев. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013**Крыжановский, И. И.**   Материаловедение [Электронный ресурс] : метод. пособие к выполнению лабораторных работ для студентов дневного и заочного отделений специальностей "Промышленное и гражданское строительство" и "Экспертиза и управление недвижимостью" / И. И. Крыжановский, М. В. Петров, В. Ф. Трошин. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010**Чижикова, Т. В.**   Технология конструкционных материалов : учеб. пособие / Т. В. Чижикова, Б. А. Матюшкин ; под общ. ред. Т. В. Чижиковой. - М. : КолосС, 2011**Дегтярев, М. Г.**   Материаловедение и технология конструкционных материалов. Вопросы и ответы : учеб. пособие . - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010**Дегтярев, М. Г.**   Материаловедение. Технология конструкционных материалов : учеб. пособие / М. Г. Дегтярев. - М. : Колос, 2007**Дегтярев,М.Г.**   Технология конструкционных материалов и материаловедение : учебник / М. Г. Дегтярев. - Орел : Картуш, 2014.**Адаскин,А.М.**   Материаловедение и технология материалов : учеб. пособие / А. М. Адаскин, В. М. Зуев. - 2-е изд. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013**Материаловедение в машиностроении** : учебник / А. М. Адаскин [и др.]. - М. : Юрайт, 2012.**Колесник,П.А.**   Материаловедение на автомобильном транспорте : учебник / П. А. Колесник, В. С. Кланица. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010.**Вишневецкий,Ю.Т.**   Материаловедение для автослесарей : учебник / Ю. Т. Вишневецкий. - М. : Дашков и К, 2006**Дегтярев,М.Г.**   Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Г. Дегтярев, К. В. Кулаков, Н. С. Чернышов. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Дегтярев,М.Г.**   Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов : учеб. пособие / М. Г. Дегтярев, К. В. Кулаков, Н. С. Чернышов. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Технология конструкционных материалов** : Учебник для вузов / А. М. Дальский [и др.] ; Под общ.ред.А.М.Дальского. - 4-е изд,,перераб.и доп. - М. : Машиностроение, 2002.Кузнецов В.А. Технология конструкционных материалов.-М.Академия, 2013Оськин В.А. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов.-М.:БИБКОМ, 2015**Сапунов,С.В.**  **Материаловедение : учеб. пособие / С. В. Сапунов. - СПб. : Лань, 2015. - 208 с.** **Арзамасов,В.Б.Материаловедение : учебник / В. Б. Арзамасов, А. А. Черепахин. - М. : Академия, 2013. - 176 с. - (Высшее профессиональное обрзование. Машиностроение. Бакалавриат).****Технология конструкционных материалов** **: учебник / В. А. Кузнецов [и др.]. - М. : Академия, 2013. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование. Машиностроение. Бакалавриат**). | 15152020525302301505222275051010105 |
| Б1.Б.19 | Электротехника и электроника | **Белов Н. В.,** Волков Ю. С.Электротехника и основы электроники.- М.:Лань 2012 ЭБС Лань**Белов, Н. В.**   Электротехника и основы электроники : учеб. пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. - СПб. : Лань, 2012.**Демирчян, К. С.**   Теоретические основы электротехники.Т.1 , Т.2 - 5-е изд. - СПб. : Питер, 2009**Теоретические основы электротехники**. Т.3 / К. С. Демирчян [и др.]. - 4-е изд., доп. - СПб. : Питер, 2006.др. - СПб. : Питер, 2008**Теоретические основы электротехники** : учебник / А. Н. Горбунов [и др.]. - М. : ТРИАДА, 2003.**Атабеков Г.И**., Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле М.:Лань 2010 ЭБС Лань**Аполлонский С.М**.Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле М.:Лань 2012 ЭБС Лань**Бутырин П.А**., Коровкин Н.В.Теоретические основы электротехники. Интернет-тестирование базовых знаний М.:Лань 2012 ЭБС Лань**Электротехника и электроника** : учеб. пособие / В. В. Кононенко [и др.] ; под ред. В. В. Кононенко. - 6-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2010.**Теоретические основы электротехники. Справочник по теории электрических цепей** / Ю. А. Бычков [и др.] ; под ред. Ю. А. Бычкова и **Григораш, О. В.**   Электротехника и электроника : учебник / О. В. Григораш, Г. А. Султанов, Д. А. Нормов. - Ростов н/Д, 2008**Алиев, И. И.**   Справочник по электротехнике и электрооборудованию : учеб. пособие / И. И. Алиев. - 4-е изд., стер. - М. : Высш.шк., 2005.**Иванов, И. И.**   Электротехника и основы электроники : учебник / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. - 7-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2012.**Иванов, И. И.**   Электротехника : учеб. пособие / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев. - 6-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2009**Данилов, И. А.**   Общая электротехника : учеб. пособие / И. А. Данилов. - М. : Юрайт, 2013.**Суров, Л. Д.**   Методические указания к выполнению лабораторных работ по электротехнике [Электронный ресурс] : часть 1 / Л. Д. Суров, И. Н. Фомин, Н. В. Махиянова. - Орел. : Изд-во Орел ГАУ, 2010. **Суров, Л. Д.**   Методические указания к выполнению лабораторных работ по электротехнике [Электронный ресурс] : часть 2 / Л. Д. Суров, И. Н. Фомин, Н. В. Махиянова. - Орел. : Изд-во Орел ГАУ, 2010. Ямпурин Н.П. Электроника.-М.:Академия, 2015Маркелов С.Н. Электротехника и электроника.-М.:ИНФРА-М, 2014ИвановИ.И.Электротехника и основы электроники.-СПб.:Лань, 2012 (ЭБС)Белов Н.В. Электротехника и основы электроники.-СПб.:Лань, 2012 (ЭБС)Миловзоров О.В. Электроника.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)**Башарин, С. А**.   **Теоретические основы электротехники : учебник / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование. Электротехника. Бакалавриат****Башарин, С. А.** **Теоретические основы электротехники. Теория электрических цепей и электромагнитного поля : учеб. пособие / С. А. Башарин, В. В. Федоров. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - 368 с.** | 15105210221515152020751510 |
| Б1.Б.20 | Метрология, стандартизация и сертификация | **Денисьев, С. А.**   Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум : учеб. Пособие / С. А. Денисьев, Ю. А. Кузнецов. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Димов, Ю. В.**   Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Ю. В. Димов. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2010.**Леонов, О. А.**   Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Леонов, и др. – М. : КолосС, 2009**Метрология, стандартизация и сертификация** : учебник / А. И. Аристов [и др.]. – 5-е изд., перераб. – М. : Академия, 2013. – 416 с**Радкевич, Я. М.**   Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. – 5-е изд., перераб. И доп. – М. : Юрайт, 2012. – 813 с.**Афанасьев, А. А.**   Взаимозаменяемость : учебник / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. - М. : Академия, 2010.**Метрология, стандартизация и сертификация** : учебник / А. И. Аристов [и др.]. - 5-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013.**Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника** : учеб. пособие / К. К. Ким [и др.] ; под ред. К. К. Кима. - СПб : Питер, 2008.**Курсовое проектирование по метрологии и стандартизации [Электронный ресурс]** : учеб. пособие / С. А. Денисьев [и др.]. - Электрон. дан. - Орел   : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Денисьев,С.А.**   Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. А. Денисьев, Ю. А. Кузнецов. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Денисьев,С.А.**   Метрология, стандартизация и сертификация. Лабораторный практикум : учеб. пособие / С. А. Денисьев, Ю. А. Кузнецов. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.Гончаров А.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества.-М.:Академия, 2013Кайнова В.Н.Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум.-СПб.:Лань, 2015 (ЭБС) | 503553555110 |
| Б1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | **Безопасность жизнедеятельности** : учебник / И. В. Бабайцев [и др.] ; под ред. Б. С. Мастрюкова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 304 с.**Лобачев, А. И.**   Безопасность жизнедеятельности : учебник / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт; Высшее образование, 2009. - 367 с.**Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]** / под ред С.В. Белова. - М. : Высш.шк., 2007.**Безопасность жизнедеятельности** : учебник / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2010. - 461 с**Безопасность жизнедеятельности в АПК при чрезвычайных ситуациях** : учеб. пособие. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010.**Шкрабак, В. С.**   Безопасность жизнедеятельности в сельскохозяйственном производстве : учебник / В. С. Шкрабак, А. В. Луковников, А. К. Тургиев. - М. : КолосС, 2005. - 512 с.**Фролов, А. Т.**   Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда : учеб. пособие / А. Т. Фролов, Т. Н. Бакаева ; под общ. ред. А. В. Фролова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс,2008**Лопанов,А.Н.**   Мониторинг и экспертиза безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Н. Лопанов, Е. В. Климова. - Белгород, 2009. **Власова,Л.М.**   Современный комплекс проблем безопасности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Л. М. Власова. - М., 2009.**Белов,В.**   Ноксология : под общ. ред. С. В. Белова / С. В. Белов, Е. Н. Симакова ; учебник. - М. : Юрайт, 2013**Белов,С.В.**   Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011.**Гинко,В.И.**   Экология и безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. И. Гинко, П. А. Кисляков. - Шуя., 2011**Алексеев,В.С.**   Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] / В. С. Алексеев, О. И. Жидкова, Н. В. Ткаченко. - М. : Эксмо, 2008Коробко В.И. Промышленная безопасность.-М.:Академия, 2012Мастрюков Б.С. Безопасность жизнедеятельности.-М.:Академия, 2014Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности.-СПб.:Лань, 2012 (ЭБС)**Белов,С.В.**   Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2015 (ЭБС)Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда Т.1.-М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС)Беляков Г.И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда Т.2.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)Вишняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности. Теория и практика.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)Каракеян В.Н. Безопасность жизнедеятельности.-М.:ЮРАЙТ, 2015(ЭБС)**Мороз,С.М.Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации : учеб. пособие / С. М. Мороз. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2015. - 208 c. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалариат).** | 1055503023155155 |
| Б1.Б.22 | Основы технологии производства | **Севостьянов,А.Л.**   Основы технологии производства и ремонт автомобилей : курс лекций / А. Л. Севостьянов. - Орел : ОрелГТУ, 2006**Чичкина,В.Д.**   Организация и планирование производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Чичкина. - Самара : Самарский государственный технический университет, 2012.**Туревский,И.С.**   Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И. С. Туревский. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013.**Третьякова,Л.А.**   Организация и управление производством [Электронный ресурс] : метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ для студентов факультета "Агротехники и энергообеспечения" по направлению 110800 Агроинженерия" / Л. А. Третьякова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012. **Третьякова,Л.А.**   Экономика и организация производства на предприятиях АПК : учеб. пособие / Л. А. Третьякова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009.**Леонова,Л.А.**   Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий : учеб. пособие / Л. А. Леонова. - СПб. : Лань, 2007.**Практикум по организации и управлению производством на сельскохозяйственных предприятиях** : учеб. пособие / В. Т. Водянников [и др.] ; под ред. В. Т. Водянникова. - М. : КолосС, 2005.**Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях** : учебник / В. Т. Водянников [и др.] ; под ред. В. Т. Водянникова. - М. : КолосС; Изд-во СтГАУ "АГРУС", 2005.**Яковлев,Б.И.**   Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / Б. И. Яковлев, В. Б. Яковлев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : КВАДРО, 2013**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Родионов,Ю.В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.**Синельников,А.Ф.**   Основы технологии производства и ремонт автомобилей : учеб. пособие / А. Ф. Синельников. - М. : Академия, 2011.Тимирязев В.А. Основы технологии машиностроительного производства.-СПб.:Лань, 2012 (ЭБС)Синельников А.Ф. Основы технологии производства и ремонт автомобилей.-М.:Академия, 2013Синельников А.Ф. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.-М.:Академия, 2014Федотов А.И. Технология и организация диагностики при сервисном сопровождении.-М.:Академия, 2015 | 5201021108015101010555 |
| Б1.Б.23 | Гидравлические и пневматические системы | Стесин С.П. Гидравлика и гидроприводы.-М.:Академия, 2014Стесин С.П. Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах и решения задач.-М.:Академия, 2013Нагорный В.С. Средства автоматики гидро и пневмо-систем.-СПб.:Лань, 2014 (ЭБС) | 2510 |
| Б1.Б.24 | Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей | **Шарипов, В. М.**   Конструирование и расчет тракторов : учебник / В. М. Шарипов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Машиностроение, 2009**Баженов, С. П.**   Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2011.**Малкин, В. С.**   Основы эксплуатации и ремонта автомобилей : учеб. пособие / В. С. Малкин, Ю. С. Бугаков. - Ростов н/Д : 2007**Вахламов, В.К.** Автомобили. Основы конструкции : учебник / В. К. Вахламов. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2007.**Сельскохозяйственная техника и технологии** : учеб. пособие / И. А. Спицын [и др.] ; под ред. И. А. Спицына. - М. : КолосС, 2006**Ефимов,М.А.**   Тракторы и автомобили : учеб. пособие / М. А. Ефимов. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Ефимов,М.А.**   Тракторы и автомобили [Электронный ресурс] : учеб. пособие для самостоятельной работы бакалавров при выполнении курсовой работы и сдаче экзамена / М. А. Ефимов. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля/Стуканов В.А..-М.: ИНФРА-М, 2015Баженов С.П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов.-М.:Академия, 2014Бондаренко Е.В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования.-М.:Академия, 2015Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:Академия, 2013Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:Академия, 2015 | 401022298105555 |
| Б1.Б.25 | Силовые агрегаты | Кобозев А.К. Силовые агрегаты: курс лекций для студентов 4 курса факультета механизации сельского хозяйства, обучающихся по направлению подготовки 190600.62 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.-СПб.:Лань, 2014 (ЭБС)Зиновьев Г.С. Силовая электроника.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) |  |
| Б1.Б.26 | Эксплуатационные материалы | **Геленов,А.А.** Автомобильные эксплуатационные материалы : учеб. пособие / А. А. Геленов, Т. И. Сочевко, В. Г. Спиркин. - М. : Академия, 2010.**Нуйкин,АА.** Эксплуатационные материалы для автотракторной и сельскохозяйственной техники : техн. справочник / А. А. Нуйкин, А. П. Уханов. - Пенза : ПензАГРОТЕХсервис, 2005.**Стуканов,В.** Автомобильные эксплуатационные материалы Учеб.пособие.Лабораторный практикум / В. А. Стуканов. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003**Кириченко,Н.Б.**  Автомобильные эксплуатационные материалы : учеб. пособие / Н. Б. Кириченко. - М. : Академия, 2003 | 25502 |
| Б1.Б.27 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования | **Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса** : учеб. пособие / В. А. Першин [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2008**Тахтамышев,Х.М.** Основы технологического расчета автотранспортных предприятий : учеб. пособие / Х. М. Тахтамышев. - М. : Академия, 2011**Баженов,С.П.** Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2011**Баженов,С.П.** Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов ; под ред. С. П. Баженова. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2010**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.**Родионов,Ю.В.** Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008Карабаницкий, А.П. Теоретические основы производственной эксплуатации МТП : [учеб. пособие] / Е.А. Кочкин, А.П. Карабаницкий .— М. : КолосС, 2009(ЭБС РУКОНТ)Бондаренко Е.В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования, 2015Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:академия, 2013Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:академия, 2015**Оценка машин и оборудования** : учебник / **М. А. Федотова [и др.] ; под ред. М. А. Федотовой. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. - 333 с.** | 1010102101055510 |
| Б1.Б.28 | Основы работоспособности технических систем | Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем.-М.:Академия, 2015Ананьин А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин.-М.:Академия, 2015Баженов С.П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов.-М.:Академия, 2014Вельможин А.В. Основы теории транспортных процессов и систем.-М.:Академия, 2015Морозов В.К. Моделирование процессов и систем.-М.:академия, 2015Ременцов А.Н. Системы, технология и организация услуг в автомобильном сервисе.-М.:Академия, 2014**Оценка машин и оборудования** : учебник / **М. А. Федотова [и др.] ; под ред. М. А. Федотовой. - М. : Альфа-М: ИНФРА-М, 2011. - 333 с.****Никифоров,А.Д.** **Управление качеством : учебник / А. Д. Никифоров, А. Г. Схиртладзе. - М. : Студент, 2011. - 717 с. : ил. - для бакалавров; для магистров****Шишмарев,В.Ю.**  **Надежность технических систем : учебник / В. Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2010. - 304 с.****Зорин,В.А.** **Основы работоспособности технических систем : учебник / В. А. Зорин. - М. : Академия, 2009. - 208 с.****Надежность технических систем. Практикум [Электронный ресурс]** : учеб. пособие / А. В. Коломейченко [и др.]. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Чулков,Н.А.** Надежность технических систем и техногенный риск [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. А. Чулков, А. Н. Деренок. - Томск :, 2012.**Пучин,Е.А.** Надежность технических систем. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Пучин, А. В. Коломейченко, и [др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012 | 5155510510251110 |
| Б1.Б.29 | Сертификация и лицензирование | Домке Э.Р. Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.-М.:Академия, 2013 | 5 |
| Б1.Б.30 | Производственно-техническая инфраструктура предприятий | **Родионов, Ю. В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.  **Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013.Давыдов Н.А. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей.-М.:Академия, 2013**Тахтамышев,Х.М.** **Основы технологического расчета автотранспортных предприятий : учеб. пособие / Х. М. Тахтамышев. - М. : Академия, 2011. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт). - для бакалавров****Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе** : **учебник / А. Н. Ременцов [и др.] ; под ред. А. Н. Ременцова, Ю. Н. Фролова . - М. : Академия, 2014. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт. Бакалавриат).** | 10105105 |
| Б1.Б.31 | Физическая культура | Ильинич А.Т. Физическая культура студента -М.:ГАРДАРИКИ, 2012Ильинич А.Т. Физическая культура студента.-М.: ГАРДАРИКИ, 2013Барчуков И.С. Физическая культура.- М.: Академия, 2012Барчуков И.С. Физическая культура.- М.: Академия, 2013Физическая культура: учебник/ М.Я.Виленского.-М.:КНОРУС,2013**Бишаева,А.А.**   Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. - М. : Академия, 2013**Холодов, Ж.К.**   Теория и методика физической культуры и спорта : учебник / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 12-е изд., испр. - М. : Академия, 2014**Холодов,Ж.К.**   Теория и методика физической культуры и спорта : учебник / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Теория и методика спортивных игр** : учебник / Ю. Д. Железняк [и др.]. - 8-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013**Полиевский,С.А.**   Гигиенические основы физкультурно-спортивной деятельности : учебник / С. А. Полиевский. - М. : Академия, 2014**История физической культуры** : учебник / С. Н. Комаров [и др.] ; под ред. С. Н. Комарова. - М. : Академия, 2013.**Железняк,Ю.Д.**   Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте : учебник / Ю. Д. Железняк, П. К. Петров. - 6-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013.**Железняк,Ю.Д.** Методика обучения физической культуре : учебник / Ю. Д. Железняк, И. В. Кулишенко, Е. В. Крякина ; под ред. Ю. Д. Железняка. - М. : Академия, 2013**Голощапов,Б.Р.**   История физической культуры и спорта : учебник / Б. Р. Голощапов. - 10-е изд., стер. - М. : Академия, 2013Кабачков В.А. Профилактика наркомании средствами физической культуры и спорта.-М.:Академия, 2015 | 1010010510255852510155 |
|  |  |  |  |
| Б1.В | Вариативная часть |  |  |
| Б1.В.ОД | Обязательные дисциплины |  |  |
| Б1.В.ОД.1 | Основы транспортной логистики | **Основы логистики** : учебник / под ред. В. В. Щербакова. - СПб. : Питер, 2009**Модели и методы теории логистики** : учеб. пособие / В. С. Лукинский [и др.]. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007Миротин Л.Б. Основы логистики.-М.:Академия, 2014Миротин Л.Б. Транспортно-складские комплексы.-М.:академия, 2015Бродецкий Г.Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Процедуры оптимизации.-М.:Академия, 2014Неруш Ю.М. Логистика.-М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС)Григорьев М.Н. Логистика. Продвинутый курс.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)Михайлов К.А. Логика.М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС )**Гордеев,А.С.**   Моделирование в агроинженерии : учебник / А. С. Гордеев. - СПб. : Лань, 2014. - 384 с. : ил | 2315555 |
| Б1.В.ОД.2 | Правоведение | **Правоведение** : учебник / А. В. Малько [и др.] ; под ред. А. В. Малько. – 5-е изд., стер. – М. : КноРус, 2012. – 400 с**Шкатулла, В. И.**   Правоведение : учебник / В. И. Шкатулла, В. В. Шкатулла, М. В. Сытинская. – 11-е изд., стер. – М. : Академия, 2011. – 384 с**Шумилов, В. М. .**   Правоведение : учебник / В. М. Шумилов. – 2-е изд., испр. И доп. – М. : Юрайт, 2013. – 423 с.**Волков, А. М.**   Основы права : учебник / А. М. Волков, Е. А. Лютягина, А. А. Волков ; под общ. Ред. А. М. Волкова. – М. : Юрайт, 2013. – 335 с**Орлов, И. В.**   Курс лекций по правоведению [Электронный ресурс] : учеб. Пособие / И. В. Орлов, Н. А. Щеголева, Н. А. Яковлев. – Электрон. Дан. – Орел : Изд-во Орел ГАУ , 2010**Правоведение** : учебник / А. В. Малько [и др.] ; под ред. А. В. Малько. – 4-е изд., стер. – М. : КноРус, 2008. – 400 с.**Орлов, И. В.**   Курс лекций по правоведению : учеб. Пособие / И. В. Орлов, Щеголева, Н. А., Яковлев, Н. А. – Орел : Изд-во Орел ГАУ , 2007. – 224 сПравоведение. [Ч. 1] : учеб.-метод. пособие для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения направлений подготовки и специальностей / Н. Л. Сенников, С. В. Шалагина, Уфимск. гос. акад. экон. и сервиса .— Уфа : УГАЭС, 2010 (ЭБС РУКОНТ)Гаврилов, С.М. Правоведение. В 2 ч. Ч. I. Основы теории государства и права [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. акад. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т), С.М. Гаврилов .— Самара : Изд-во СГАУ, 2012 . (ЭБС РУКОНТ)Карабаева, К. Д. Правоведение : сб. заданий / К. Д. Карабаева .— Оренбург : ОГУ, 2014 (ЭБС РУКОНТ)Максименко, Е. И. Правоведение: вопросы и задания : практикум / П. В. Ляшенко, Е. И. Максименко .— Оренбург : ОГУ, 2014(ЭБС РУКОНТ)ПРАВОВЕДЕНИЕ. Курс лекций. / М.Ю. Осипов .— 2010(ЭБС РУКОНТ)Правоведение: Учебник. Гриф РАО / Дмитриев Ю.А., Грудцына Л.Ю., 2010 (ЭБС РУКОНТ) |  |
| Б1.В.ОД.3 | Культурология | **Культурология** : учебник / Г. В. Драч [и др.] ; под науч. ред. Г. В. Драча. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 352 с. **Садохин,А.П.**   Культурология : учеб. пособие / А. П. Садохин. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с.**Гуревич,П.С.**   Культурология : учебник / П. С. Гуревич. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 448 с**Еникеева,Д.М.**   Культурология : справочник / Д. М. Еникеева. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 285 с.**Дорофеева,Т.Г.**   Культурология [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Т. Г. Дорофеева, И. Н. Мавлюдов. - Пенза., 2012. (ЭБС РУКОНТ)**Культурология** : учебник / В. М. Дианова [и др.]. - М. : Юрайт, 2012. - 566 с**Маркова,А.Н.**   Культурология : учеб. пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с**Гуревич,П.С.**   Культурология : учеб. пособие / П. С. Гуревич. - 2-е изд., стер. - М. : Омега-Л, 2010. - 427 с**Культурология** : учеб. пособие / Г. В. Драч [и др.] ; под ред. Г. В. Драча. - М. : Альфа-М; ИНФРА-М, 2010. - 413 с.**Культурология** : учебник / Г. В. Драч [и др.]. - СПб. : Питер, 2010. - 384 сСолонин Ю.Н. Культурология.-М.:Юрайт, 2015 (ЭБС) | 333035252233 |
| Б1.В.ОД.4 | Политология и социология | **Кравченко, А. И.**   Социология : учебник для бакалавров / А. И. Кравченко. - М. : Проспект, 2013. - 536 с.**Глотов, М. Б.**   Социология : учебник / М. Б. Глотов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 400 с.**Социология** : учебник / О. В. Бердюгина [и др.] ; отв. ред. В. А. Глазырин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 399 с.**Кравченко, А. И.**   Социология / А. И. Кравченко, В. Ф. Анурин. - СПб. : Питер, 2011. - 432 с.**Назаренко, С.**  Социология : учеб. пособие / С. В. Назаренко. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2009. - 496 с.**Радугин, А. А.**   Социология : курс лекций / А. А. Радугин, К. А. Радугин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Библионика, 2006. - 224 с.**Демидов, Н. М.**   Основы социологии и политологии : учебник / Н. М. Демидов. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 208 с**Василенко, И. А.**   Политология : учебник для бакалавров / И. А. Василенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 423 с**Политология** : учебник для бакалавров / В. А. Ачкасов [и др.] ; под ред. В. А. Ачкасова, В. А. Гуторова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 806 с.**Политология** : учебник / В. Н. Лавриненко [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 519 с.**Политология** : учебник / В. И. Буренко [и др.] ; под ред. В. И. Буренко. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2013. - 392 с.**Мухаев, Р. Т.**   Политология : учебник / Р. Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2012. - 640 с**Старостенко, К. В.**   Политология : учеб. пособие / К. В. Старостенко. - Орел : Изд-во ОрелГАу, 2005. - 292сКретов Б.И. Основы социологии и политологии.-М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС) | 10101010510103030305545 |
| Б1.В.ОД.5 | Транспортное право | **Чумаченко, Ю. Т**   Эксплуатация автомобилей и охрана труда на автотранспорте : Учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко, А. В. Ефимова ; . - 2-е изд.,доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2002.**Буралев, Ю. В.**   Безопасность жизнедеятельности на транспорте : учебник - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2008.Транспортное право : Учебник/Егиазаров В.А..-М.:Юстицинформ, 2011 (ЭБС ЛАНЬ)Вельможин А.В. Основы теории транспортных процессов и систем.-М.:Академия, 2015**Мороз,С.М.Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации : учеб. пособие / С. М. Мороз. - 2-е изд., перераб. - М. : Академия, 2015. - 208 c. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалариат).****Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе** : учебник / А. Н. **Ременцов [и др.] ; под ред. А. Н. Ременцова, Ю. Н. Фролова . - М. : Академия, 2014. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт. Бакалавриат).** | 305555 |
| Б1.В.ОД.6 | Русский язык, культура речи и стилистика | 1.Черняк В. Д. Русский язык и культура речи.- М.: Юрайт,20112.Воителева Т.М Русский язык и культура речи.- М.: Академия,2012.3.Солганик Г.Я.Стилистика современного русского языка и культура речи.-М.: Академия, 20084.Введенская Л.А. Русский язык и культура речи.- \_Ростов н/Д.: Феникс,20115. Введенская Л.А. Русский язык и культура речи.- \_Ростов н/Д.: Феникс,20136. Русский язык и культура речи/В.И.Максимов и др.М.:Юрайт,20127. Русский язык и культура речи/В.И.Максимов и др.М.:Юрайт,20138.Глазунова О. Русский язык и культура речи..-М.:КНОРУС,2012**Стернин, И. А.**   Практическая риторика. - М. : Академия, 2008**Розенталь, Д. Э.**   Современный русский язык : учеб. пособие - 11-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2013**Современный русский язык. Теория. Анализ языковых единиц. В 2 ч.** : учебник. Ч. I : Фонетика и орфоэпия. Графика и орфография. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Морфемика. Словообразование / В. В. Бабайцева [и др.] ; под ред. Е. И. Дибровой. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2014**Современный русский язык. Теория. Анализ языковых единиц. В 2 ч.** : учебник. Ч.II : Морфология. Синтаксис / В. В. Бабайцева [и др.] ; под ред. Е. И. Дибровой. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2014.Русский язык и культура речи/ Гойхман .-М.:Инфра-М, 2015Стилистика и культура русской речи/ Анохина Т.Я..-М.:ИНФРА-М, 2015Машина О.Ю. Русский язык и культура речи.-М.:ИНФРА-М, 2012 | 30304010510553010551055 |
| Б1.В.ОД.7 | Основы теории надежности | **Пучин, Е. А.**   Надежность технических систем. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Пучин, А. В. Коломейченко, и [др.]. - Орел. : Изд-во Орел ГАУ, 2012.**Надежность технических систем. Курсовое проектирование** : учеб.пособие / Е. А. Пучин [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012**Шишмарев, В. Ю.**   Надежность технических систем : учебник / В. Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2010.**Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования** : учебник / А. Н. Батищев [и др.] ; под ред. А. Н. Батищева. - М. : КолосС, 2007**Сборник тестовых заданий и инженерных задач** : учеб. пособие / авт.-сост. А. Д. Ананьин и др.; под ред. А. Д. Ананьина. - М. : МГАУ, 2005**Надежность и ремонт машин** / В. В. Курчаткин [и др.] - М. : Колос, 2000Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля.-М.:ИНФРА-М, 2015Яхьяев Н.Я. Основы теории надежности.-М.:Академия, 2014Тимошенков С.П. Основы теории надежности .-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) | 50151163200105 |
| Б1.В.ОД.8 | Программирование на транспорте | Морозов В.К. Моделирование процессов и систем.-М.:Академия, 2015Дегтярев В.М. инженерная и компьютерная графика.-М.:Академия, 2013 | 1010 |
| Б1.В.ОД.9 | Основы научных исследований | **Болдин, А. П.**   Основы научных исследований : учебник / А. П. Болдин. – М. : Академия, 2012.**Хромов, В. Н.**   Основы научных исследований и патентоведения : конспект лекций / В. Н. Хромов. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010.**Хромов, В. Н.**   Основы научных исследований и патентоведения [Электронный ресурс] : конспект лекций / В. Н. Хромов. – Электрон. Дан. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010.**Радоуцкий,В.Ю.**   Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Ю. Радоуцкий. - Белгород, 2008.Горелов Н.А. Методология научных исследований.-М.:ЮРАЙТ, 2015(ЭБС)Мокий М.С. методология научных исследований.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)**Космин,В.В.Основы научных исследований (общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. - 2-е изд. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 214 с. - (Высшее образование. Магистратура). - для магистров.-****Основы научных исследований** **: учеб. пособие / Б. И. Герасимов [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 272 с.****Современные проблемы науки и производства в агроинженерии** : учебник / Л. В. Бобрович [и др.] ; под ред. А. И. Завражнова. - СПб. : Лань, 2013. - 496 с | 661510 |
| Б1.В.ОД.10 | Теория транспортных процессов и систем | Вельможин А.В. Основы теории транспортных процессов и систем.-М.:академия, 2015Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем.-М.:Академия, 2015Волкова В.Н. Моделирование систем и процессов.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) | 55 |
| Б1.В.ОД.11 | Экспертиза транспортных средств | **Острецов,А.В.** Классификация транспортных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Острецов, и др. - М., 2011Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) |  |
| Б1.В.ОД.12 | Теоретические основы химии на автомобильном транспорте | **Лидин, Р. А.**   Общая и неорганическая химия в вопросах :учеб.пособие / . - 2-е изд.,. - М. : Дрофа, 2004..**Павлов Н.Н**.Общая и неорганическая химия.-Лань,2011 ЭБС Лань**Князев Д.А.** Неорганическая химия.-М.:Юрайт,2012**Хомченко Г.П.** Неорганическая химия.- СПб.: ИТК ГРАНИТ,2009**Саргаев П.М**. Неорганическая химия.-М.:КолосС,2005**Габриелян, О. С.**   Общая и неорганическая химия : учеб. пособие / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, Е. Г. Турбина. - М. : Академия, 2011. - 480 с.**Общая химия** : учебник / Г. П. Жмурко [и др.] ; под ред. С. Ф. Дунаева. - 2-е изд., испр. - М.   : Академия, 2012. - 512 с.**Глинка, Н. Л.**   Общая химия : учебник / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 898 с**Глинка, Н. Л.**   Задачи и упражнения по общей химии : учеб. пособие / Н. Л. Глинка. - изд. стер. - М. : КноРус, 2012. - 240 c**Будяк, Е. В.**   Общая химия : учеб.-метод. пособие / Е. В. Будяк. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2011**Гельфман, М. И.**   Химия : учебник / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - 4-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2008.**Основы физической химии. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч. 1 : Теория / В. В. Еремин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013**Основы физической химии. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч. 2 : Задачи / В. В. Еремин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.**Артемов,А.В.**   Физическая химия : учебник / А. В. Артемов. - М. : Академия, 2013Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) | 105703510101010530202010 |
| Б1.В.ОД.13 | Техническая эксплуатация автомобилей | **Инновационные разработки по агроинженерии [Электронный ресурс]** : каталог / И. Голубев [и др.]. - Электрон. дан. - М. : Росинформагротех, 2012.**Баранов, Ю. Н.**   Эксплуатация машинно-тракторного парка и технологического оборудования : учеб. пособие / - Воронеж, 2010**Малкин, В. С.**   Основы эксплуатации и ремонта автомобилей : учеб. пособие / В. С. Малкин, Ю. С. Бугаков. - Ростов н/Д : 2007**Баженов, С. П.**   Основы эксплуатации и ремонта автомобилей и тракторов : учебник / - 2-изд., стер. - М. : Академия, 2007**Чикулаева, В. В.**   Техническая эксплуатация автомобилей : лаборат. практикум / В. В. Чикулаева. - Орел : ОрелГТУ, 2006.**Зангиев, А. А.**   Эксплуатация машинно-тракторного парка : учебник / А. А. Зангиев, А. В. Шпилько, А. Г. Левшин. - М. : КолосС, 2006**Карабаницкий, А. П.**   Теоретические основы производственной эксплуатации МТП : учеб. пособие / А. П. Карабаницкий, Е. А. Кочкин. - М. : КолосС, 2009**Карабаницкий, А. П.**   Теоретические основы производственной эксплуатации МТП [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. П. Карабаницкий, Е. А. Кочкин. - М. : КолосС, 2009**Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса** : учеб. пособие / В. А. Першин [и др.]. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.Денисов А.С. практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:Академия, 2013 | 10101010598105 |
| Б1.В.ОД.14 | Хранение и противокоррозионная защита | **Пахомов,В.С.** Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Пахомов, А. А. Шевченко. - М. : Химия, 2009 |  |
| Б1.В.ОД.15 | Проектирование предприятий автомобильного транспорта | **Масуев, М. А.**   Проектирование предприятий автомобильного транспорта : учеб. пособие / М. А. Масуев. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009.**Родионов, Ю. В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Проектирование предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]** : учеб.-метод. пособие / Е. А. Пучин [и др.]. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Проектирование предприятий технического сервиса** : учеб.-метод. пособие / Е. А. Пучин [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Бычков,В.П.** **Экономика автотранспортного предприятия : учебник / В. П. Бычков. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 384 с. - для бакалавров**.**Проектирование предприятий технического сервиса : учеб. пособие / И. Н. Кравченко [и др.] ; под ред. И. Н. Кравченко. - СПб. : Лань, 2015. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - для бакалавров; для магистров.** | 1010115057 |
| Б1.В.ОД.16 | Технология ремонта | **Технология ремонта машин. Лабораторный практикум. В 2 ч [Электронный ресурс]** : учеб. пособие. Ч. I, Ч2 / - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Технология ремонта машин [Электронный ресурс]** : лаборатор. практикум. В 2 ч. / В. М. Хромов [и др.]. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2008.**Практикум по ремонту машин** : учеб. пособие / Е. А. Пучин [и др.] ; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2009.**Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования** : учебник / А. Н. Батищев [и др.] ; под ред. А. Н. Батищева. - М. : КолосС, 2007**Сборник тестовых заданий и инженерных задач** : учеб. пособие / авт.-сост. А. Д. Ананьин и др.; под ред. А. Д. Ананьина. - М. : МГАУ, 2005**Надежность и ремонт машин** / В. В. Курчаткин [и др.] ; Под ред.В.В.Курчаткина. - М. : Колос, 2000**Технология ремонта машин. Лабораторный практикум. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч.I / А. В. Коломейченко [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013**Технология ремонта машин. Лабораторный практикум. В 2 ч.** : учеб. пособие. Ч.II / А. В. Коломейченко [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Технология ремонта машин** : лаб. практикум. Ч.I / В. Н. Хромов [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2008**Технология ремонта машин** : лаб. практикум. Ч.II / В. Н. Хромов [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009.**Автослесарь.Устройство,техническое обслуживание и ремонт автомобилей** : Учеб.пособие / Авт.-сост.:Ю.Т.Чумаченко и др.;Под ред.А.С.Трофименко. - 4-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2003Денисов С.А. практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:академия, 2013Давыдов Н.А. производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей.-М.:Академия, 2013Покровский Б.С. Слесарно-сборочные работы.-М.:Академия, 2015Покровский Б.С. альбом: Слесарно-сборочные работы.-М.:Академия, 2010Ременцов А.Н. системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе.-М.:Академия, 2014Федотов А.И. Технология и организация диагностики при сервиснм сопровождении.-М.:Академия, 2015Синельников А.Ф. Основы технологии производства и ремонт автомобмлей.-М.:Академия, 2013Синельников А.Ф, Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.-М.:Академия, 2014 | 1011632005050252520551025555 1010 |
| Б1.В.ОД.17 | Альтернативные энергетические ресурсы | **Сибикин,Ю.Д.**   Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии : учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин. - М. : КноРус, 2010**Гальперин,М.В.** Экологические основы природопользования : учебник / М. В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М. : ФОРУМ, 2009 | 355 |
| Б1.В.ОД.18 | Спутниковые навигационные системы | **Травин,Г.А.** Основы схемотехники устройств радиосвязи, радиовещания и телевидения : учеб. пособие / Г. А. Травин. - М. : Высш. шк., 2007 | 15 |
| Б1.В.ОД.19 | Валеология | **Федотова,З.А.**   Безопасность и гигиена питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. А. Федотова. - Самара, 2012.**Крымская,И.Г.**   Гигиена и экология человека : учеб. пособие / И. Г. Крымская. - 3-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 351 с.**Санитария и гигиена питания в схемах и рисунках [Электронный ресурс]** / сост. С. Н. Лебедева. - Электрон. дан. - Улан-Удэ : Изд-во ВСГТУ, 2005.**ГН 2.3.3.972-00. Гигиена питания. Тара, посуда, упаковка, оборудование и другие виды продукции, контактирующие с пищевыми продуктами. Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами**. - М. : Технорматив, 2008. - 24 с**Рубина,Е.А.**   Санитария и гигиена питания : учеб. пособие / Е. А. Рубина. - М. : Академия, 2005. - 288 с. | 1035 |
|  |  |  |  |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору |  |  |
|  | Элективные курсы по физической культуре | **Бишаева,А.А.**   Физическая культура : учебник / А. А. Бишаева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 304 с.**Андриянова,Е.Ю.**   Спортивная медицина [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Ю. Андриянова. - Великие Луки : Изд-во ВГАФКиС, 2014**Физическая культура** : учебник / Н. В. Решетников [и др.]. - 14-е изд., испр. - М. : Академия, 2014. - 176 с.**Кателкин,А.В.**   Гимнастика [Электронный ресурс] : методические рекомендации / А. В. Кателкин. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2014. **Караулова,Л.К.**   Физиология физического воспитания и спорта : учебник / Л. К. Караулова, Н. А. Красноперова, М. М. Расулов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 304 с**Холодов,Ж.К.**   Теория и методика физической культуры и спорта : учебник / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 12-е изд., испр. - М. : Академия, 2014. - 480 с. –**Назарова,Е.Н.**   Основы здорового образа жизни : учебник / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2013. - 256 с**Барчуков,И.С.**   Физическая культура : учебник / И. С. Барчуков ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 7-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 528 с**Лечебная физическая культура** : учебник / С. Н. Попов [и др.] ; под ред. С. Н. Попова. - 10-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 416 с**Орлан,И.В.**   Баскетбол: Основы обучения [Электронный ресурс] / И. В. Орлан. - Волгоград, 2011. - [www.rucont.ru](http://www.rucont.ru) | 310355158 |
| Б1.В.ДВ.1 |  |  |  |
| 1 | Современное состояние и развитие автомобилизации | **Баловнев,В.И.**   Автомобили и тракторы : крат. справочник / В. И. Баловнев, Р. Г. Данилов. - М. : Академия, 2008.**Организация производственных процессов на предприятиях технического сервиса** : учеб. пособие / Ю. А. Кузнецов [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ , 2009**Троицкая,Н.А.**   Единая транспортная система : учебник / Н. А. Троицкая. - 8-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Синельников,А.Ф.**   Основы технологии производства и ремонт автомобилей : учеб. пособие / А. Ф. Синельников. - М. : Академия, 2011**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Родионов,Ю.В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008Ковшов А.Н. Основы нанотехнологии в технике.-М.:Академия, 2011Давыдов Н.а. Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей.-М.:Академия, 2013Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:Академия, 2015**Тарасенко,А.П.** **Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян : учеб. пособие / А. П. Тарасенко. - М. : КолосС, 2008. - 232 с** | 22251010105553 |
| 2 | Введение в направление |  **Опыт эксплуатации и сервиса зарубежной сельскохозяйственной техники [Электронный ресурс]** / И. Г. Голубев [и др.]. - Электрон. дан. - М. : Росинформагротех, 2011. **Особенности технического оснащения современного сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс]** : Сборник материалов к Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых 24-25 апреля 2012 г. **Инновационные проекты - агропромышленному комплексу** : каталог / В. Ф. Федоренко [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2007. - 136 с. |  |
| Б1.В.ДВ.2 |  |  |  |
| 1 | Транспортные машины в сельском хозяйстве | **Халанский,В.М.**   Сельскохозяйственные машины : учебник / В. М. Халанский, И. В. Горбачев. - СПб. : КВАДРО, 2014. - 624**Карпенко,А.Н.**   Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] / А. Н. Карпенко, В. М. Халанский. - М. www.razym.ru - 29.04.2013. в. - СПб. : КВАДРО, 2014**Кленин,Н.И.**   Сельскохозяйственные машины : учебник / Н. И. Кленин, С. Н. Киселев, А. Г. Левшин. - М. : КолосС, 2008.**Калашникова,Н.В.**   Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] : практикум / Н. В. Калашникова, Р. А. Булавинцев, Ю. А. Юдин. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009..**Устинов, А. Н.**   Сельскохозяйственные машины : учебник / А. Н. Устинов. - 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 264 с.**Калашникова, Н. В.**   Сельскохозяйственные машины : практикум / Н. В. Калашникова, Р. А. Булавинцев, Ю. А. Юдин. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009. - 356 с.Баженов Е.С. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов.-М.:Академия, 2014Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения.-М.:академия, 2013**Кленин,Н.И.**   Сельскохозяйственные машины : учебник / Н. И. Кленин, С. Н. Киселев, А. Г. Левшин. - М. : КолосС, 2008. - 816 с**Тарасенко,А.П.Роторные зерноуборочные комбайны : учеб. пособие / А. П. Тарасенко. - СПб. : Лань, 2013. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - для бакалавров; для магистров****Тарасенко,А.П.** **Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян : учеб. пособие / А. П. Тарасенко. - М. : КолосС, 2008. - 232 с****Гольтяпин,В.Я.** **Современные технологии и комплексы машин для возделывания подсолнечника [Электронный ресурс] : науч. аналит. обзор / В. Я. Гольтяпин, Л. М. Колчина, Т. А. Щеголихина. - М. : Росинформагротех, 2011. - www.rucont.ru - 12.12.2013****Калашникова,Н.В.**  **Современные технологии и комплексы машин для заготовки кормов. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Калашникова, Р. А. Булавинцев, С. Н. Химичева ; под ред. Н. В. Калашниковой. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.****Калашникова,Н.В.**  **Современные технологии и комплексы машин для заготовки кормов. Практикум : учеб. пособие / Н. В. Калашникова, Р. А. Булавинцев, С. Н. Химичева ; под ред. Н. В. Калашниковой. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.** | 521025553755320 |
| 2 | Транспортные процессы в сельском хозяйстве | **Туревский,И.С.**   Автомобильные перевозки : учеб. пособие / И. С. Туревский. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013.Вельможин А.В. Основы теории транспортных процессов и систем.-М.:академия, 2015Мороз С.М. обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:Академия, 2015Родичев В.А. Грузовые автомобили.-М.:Академия, 2014 | 20555 |
| Б1.В.ДВ.3 |  |  |  |
| 1 | Налоги и налогообложение | **Докальская,В.К.**   Налоги и налогообложение [Электронный ресурс] :. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2014**Пансков,В.Г.**   Налоги и налогообложение : учебник / В. Г. Пансков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012.**Пансков,В.Г.**   Налоги и налогообложение: теория и практика : учебник / В. Г. Пансков. - М. : Юрайт, 2011**Зарук,Н.Ф.**   Налоги и налогообложение в АПК [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Ф. Зарук, и др. - М. : КолосС, 2008**Александров,И.М.**   Налоги и налогообложение : учебник / И. М. Александров. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2009**Нестеренко,Н.А.**   Налоговый учет : учеб. пособие / Н. А. Нестеренко, Е. С. Цепилова. - Ростов н/Д : Феникс, 2008**Филина,Ф.Н.** Налоги и налогообложение в Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. Н. Филина. - М. : ГроссМедиа, 2009.**Жидкова,Е.Ю.**   Налоги и налогообложение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ю. Жидкова. - М. : ЭКСМО, 2009**Налоги и налоговая система Российской Федерации** : учеб. пособие для бакалавров / Л. И. Гончаренко [и др.] ; под ред. Л. И. Гончаренко. - М. : ИНФРА-М, 2009**Налоги и налоговая система Российской Федерации** : учеб. пособие для бакалавров / Л. И. Гончаренко [и др.] ; под ред. Л. И. Гончаренко. - М. :Юрайт, 2015 (ЭБС)Черник Д.Г. Налоги и налообложение.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)Поляк Г.Б. Налоги и налообложение.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС) | 510552 |
| 2 | Анализ хозяйственной деятельности автотранспортных предприятий | **Савицкая,Г.В.**   Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 536 с.**Савицкая,Г.В.**   Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г. В. Савицкая. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011(ЭБС вуза)Сурков, И.М. Экономический анализ деятельности сельскохозяйственных организаций : [учебник] / И.М. Сурков .— М. : КолосС, 2012 (ЭБС РУКОНТ) | 2 |
| Б1.В.ДВ.4 |  |  |  |
| 1 | Системы автоматизированного проектирования | **Соснин, О. М.**   Основы автоматизации технологических процессов и производств : учеб. пособие / О. М. Соснин. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2009Бондаренко Е.В. Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования.-М.:Академия, 2015 | 205 |
| 2 | Компьютерная графика | **Фазлулин, Э. М.**   Инженерная графика : учебник / Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 4-е изд., перераб. - М. : Академия, 2011.**Ковалев, А. С.**   Компьютерное моделирование : учеб. Пособие / А. С. Ковалев, О. А. Шалимова, А. В. Епишина. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2010**Ковалев, А. С.**   Компьютерная графика на основе современных технологий   : учеб. Пособие / А. С. Ковалев, О. А. Шалимова, А. В. Епишина. – Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009.**Фазлулин, Э. М.**   Инженерная графика : учебник / Э. М. Академия,2011Дегтярев В.М. инженерная и компьютерная графика.-М.:Академия, 2013Елкин В.В. инженерная графика.-М.:Академия, 2013 | 520551010 |
| Б1.В.ДВ.5 |  |  |  |
| 1 | Трибология | **Пенкин, Н. С.**   Основы трибологии и триботехники : учеб. пособие / Н. С. Пенкин, А. Н. Пенкин, В. М. Сербин. - 2-е изд., стер. - М. : Машиностроение, 2012.**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003.**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003 | 555 |
| 2 | Триботехника | **Пенкин, Н. С.**   Основы трибологии и триботехники : учеб. пособие / Н. С. Пенкин, А. Н. Пенкин, В. М. Сербин. - 2-е изд., стер. - М. : Машиностроение, 2012.**Основы трибологии (трение, износ, смазка) [Электронный ресурс]** : учебник для технических вузов / А. В. Чичинадзе [и др.] -2013**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003.**Гаркунов, Д. Н.**   Триботехника : конструирование, изготовление и эксплуатация машин: учебник / Д. Н. Гаркунов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МСХА, 2002.**Гаркунов, Д. Н.**   Триботехника : износ и безызносность: учебник / Д. Н. Гаркунов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МСХА, 2001**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003 | 55555 |
| Б1.В.ДВ.6 |  |  |  |
| 1 | Электронные и интеллектуальные системы управления машин | **Бородин, И. Ф.**   Автоматизация технологических процессов [Электронный ресурс] : учебник / И. Ф. Бородин, Ю. А. Судник. – М. : КолосС, 2004**Соснин, О. М.**   Основы автоматизации технологических процессов и производств : учеб. Пособие / О. М. Соснин. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2009. – 240 с.**Ротач, В. Я.**   Теория автоматического управления : учебник / В. Я. Ротач. – 4-е изд., стер. – М. : Изд-во МЭИ, 2007. – 400 с.**Мельников, А. А.**   Теория автоматического управления техническими объектами автомобилей и тракторов : учеб. Пособие / А. А. Мельников. – М. : Академия, 2003. – 280 с.**Шандров, Б. В.**   Технические средства автоматизации : учебник / Б. В. Шандров, А. Д. Чудаков. – М. : Академия, 2007. – 368 с.Соснин О.М. средства автоматизации и управления.-М.:Академия, 2014 | 510301610 |
| 2 | Основы интеллектуальных транспортных систем | Вельможин А.В. основы теории транспортных процессов и систем.-М.:Академия, 2015**Миротин,Л.Б.**   Основы логистики : учебник / Л. Б. Миротин, А. К. Покровский. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 192 с. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалавриат). - для бакалавров**Миротин,Л.Б.**  **Транспортно-складские комплексы : учеб. пособие / Л. Б. Миротин, А. В. Бульба, В. А. Демин. - М. : Академия, 2015. - 224 с. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалавриат).** | 5155 |
| Б1.В.ДВ.7 |  |  |  |
| 1 | Техническая эксплуатация агрегатов и систем, обеспечивающих безопасность движения | **Родионов,Ю.В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:академия, 2015Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:Академия, 2013Давыдов Н.а. производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей.-М.:Академия, 2013Горев А.Э. организация автомобильных перевозок и безопасность движения.-М.:Академия, 2013Барабаницкий, А.П. Теоретические основы производственной эксплуатации МТП : [учеб. пособие] / Е.А. Кочкин, А.П. Карабаницкий .— М. : КолосС, 2009 . (ЭБС РУКОНТ)Волков В.С. — Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения.-СПб.:Лань, 2015 (ЭБС ЛАНЬ) | 101055555 |
| 2 | Техническое обслуживание оборудования топливозаправочных комплексов | Автомобильные заправочные станции и комплексы : учеб. пособие для высшего профессионального образования / А.Н. Новиков, А.Л. Севостьянихина .— Орел : ФГБОУ ВПО "Госуниверситет - УНПК", 2011 .(ЭБС РУКОНТ)\**Бондаренко,Е.В.** Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования : учебник / Е. В. Бондаренко, Р. С. Фаскиев. - М. : Академия, 2015. - 304 с. - (Высшее образование. Транспорт. Бакалавриат). | 105 |
| Б1.В.ДВ.8 |  |  |  |
| 1 | Управление качеством ремонта и надежностью | **Пучин, Е. А.**   Надежность технических систем. Курсовое проектирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Пучин, А. В. Коломейченко, и [др.]. - Орел. : Изд-во Орел ГАУ, 2012.**Надежность технических систем. Курсовое проектирование** : учеб.пособие / Е. А. Пучин [и др.]. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012**Шишмарев, В. Ю.**   Надежность технических систем : учебник / В. Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2010.**Технология ремонта машин. Лабораторный практикум. В 2 ч [Электронный ресурс]** : учеб. пособие. Ч. I, Ч2 / - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2013.**Технология ремонта машин [Электронный ресурс]** : лаборатор. практикум. В 2 ч. / В. М. Хромов [и др.]. - Электрон. дан. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2008.**Практикум по ремонту машин** : учеб. пособие / Е. А. Пучин [и др.] ; под ред. Е. А. Пучина. - М. : КолосС, 2009.**Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования** : учебник / А. Н. Батищев [и др.] ; под ред. А. Н. Батищева. - М. : КолосС, 2007**Надежность и ремонт машин** / В. В. Курчаткин [и др.] ; Под ред.В.В.Курчаткина. - М. : Колос, 2000**Никифоров,А.Д. Управление качеством : учебник / А. Д. Никифоров, А. Г. Схиртладзе. - М. : Студент, 2011. - 717 с. : ил. - для бакалавров; для магистров** | 50151011101120025 |
| 2 | Теоретические основы трения и износа | **Пенкин, Н. С.**   Основы трибологии и триботехники : учеб. пособие / Н. С. Пенкин, А. Н. Пенкин, В. М. Сербин. - 2-е изд., стер. - М. : Машиностроение, 2012.**Основы трибологии (трение, износ, смазка) [Электронный ресурс]** : учебник для технических вузов / А. В. Чичинадзе [и др.] -2013**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003.**Гаркунов, Д. Н.**   Триботехника : конструирование, изготовление и эксплуатация машин: учебник / Д. Н. Гаркунов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МСХА, 2002.**Гаркунов, Д. Н.**   Триботехника : износ и безызносность: учебник / Д. Н. Гаркунов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МСХА, 2001**Трение,износ и смазка (трибология и триботехника)** / А. В. Чичинадзе [и др.] ; Под общ.ред.А.В.Чичинадзе. - М. : Машиностроение, 2003Тавтилов, И.Ш. Определение коэффициента трения и параметров, влияющих на процесс изнашивания : метод. указания к лаб. работе по дисциплине "Основы теории трения и изнашивания" / И.Ш. Тавтилов .— Оренбург : ОГУ, 2012(ЭБС РУКОНТ)Тавтилов, И.Ш. Определение температурной зависимости удельной теплоемкости материалов : метод. указания к лаб. работе по дисциплине "Основы теории трения и изнашивания" / И.Ш. Тавтилов .— Оренбург : ОГУ, 2012 (ЭБС РУКОНТ) | 55555 |
| Б1.В.ДВ.9 |  |  |  |
| 1 | Транспортная логистика | **Основы логистики** : учебник / под ред. В. В. Щербакова. - СПб. : Питер, 2009**Модели и методы теории логистики** : учеб. пособие / В. С. Лукинский [и др.]. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007Миротин Л.Б. Основы логистики.-М.:Академия, 2014Миротин Л.Б. Транспортно-складские комплексы.-М.:академия, 2015Бродецкий Г.Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Процедуры оптимизации.-М.:Академия, 2014Неруш Ю.М. Логистика.-М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС)Григорьев М.Н. Логистика. Продвинутый курс.-М.:ЮРАЙТ, 2015 (ЭБС)Михайлов К.А. Логика.М.:ЮРАЙТ, 2014 (ЭБС ) | 231555 |
| 2 | Методология и организация транспортных процессов | **Практикум по организации и управлению производством на сельскохозяйственных предприятиях** : учеб. пособие / В. Т. Водянников [и др.] ; под ред. В. Т. Водянникова. - М. : КолосС, 2005.**Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях** : учебник / В. Т. Водянников [и др.] ; под ред. В. Т. Водянникова. - М. : КолосС; Изд-во СтГАУ "АГРУС", 2005Морозов В.К. Моделирование процессов и систем.-М.:Академия, 2015Вельможин А.В. Основы транспортных процессов и систем.-М.:Академия, 2015 | 11080105 |
| Б1.В.ДВ.10 |  |  |  |
| 1 | Организация и материально техническое обеспечение АТП | **Туревский,И.С.**   Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И. С. Туревский. - М. : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013.**Третьякова,Л.А.**   Организация и управление производством [Электронный ресурс] : метод. пособие по изучению дисциплины и выполнению контрольных работ для студентов факультета "Агротехники и энергообеспечения" по направлению 110800 Агроинженерия" / Л. А. Третьякова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2012. **Третьякова,Л.А.**   Экономика и организация производства на предприятиях АПК : учеб. пособие / Л. А. Третьякова. - Орел : Изд-во Орел ГАУ, 2009.**Яковлев,Б.И.**   Организация производства и предпринимательство в АПК : учебник / Б. И. Яковлев, В. Б. Яковлев. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : КВАДРО, 2013**Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Родионов,Ю.В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.Самсонов В.С. Экономика предприятий и отрасли.-М.:Академия, 2014 **Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе** : **учебник / А. Н. Ременцов [и др.] ; под ред. А. Н. Ременцова, Ю. Н. Фролова . - М. : Академия, 2014. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт. Бакалавриат** | 201015101010105 |
| 2 | Автосервис и фирменное обслуживание | **Производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей** : учеб. пособие / Н. И. Веревкин [и др.] ; под ред. Н. А. Давыдова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2013**Родионов,Ю.В.**   Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учеб. пособие / Ю. В. Родионов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.Ананьин А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин.-М.:Академия, 2015Давыдов Н.А. производственно-техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей.-М.:Академия, 2013Денисов А.С. Практикум по технической эксплуатации автомобилей.-М.:академия, 2013Ременцов А.Н. системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе.-М.:Академия, 2014Синельников А.ф. Основы технологии производства и ремонт автомобилей.-М.:Академия, 2013**Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе** : **учебник / А. Н. Ременцов [и др.] ; под ред. А. Н. Ременцова, Ю. Н. Фролова . - М. : Академия, 2014. - 480 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт. Бакалавриат** | 10101555555 |
| Б1.В.ДВ.11 |  |  |  |
| 1 | ПДД | Дорожные условия движения автотранспортных средств : учеб. пособие / Е. В. Бондаренко, И. И. Любимов, В. И. Рассоха, И. Х. Хасанов, Р. Х. Хасанов, Оренбургский гос. ун- т .— Оренбург : ОГУ, 2014(ЭБС РУКОНТ)**Горев,А.Э**.   Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учеб. пособие / А. Э. Горев, Е. М. Олещенко. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование. Транспорт. Бакалавриат | 55 |
| 2 | Основы безопасного управления автомобилем | **Шестопалов,С.К.**   Безопасное и экономичное управление автомобилем : учеб. пособие / С. К. Шестопалов. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2013Горев А.Э. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения.-М.:Академия, 2013Мороз С.М. Обеспечение безопасности технического состояния автотранспортных средств в эксплуатации.-М.:Академия, 2015Зангиев, А.А. Эксплуатация машинно-тракторного парка : [учебник] / А.В. Шпилько, А.Г. Левшин, А.А. Зангиев .— М. : КолосС, 2008(ЭБС РУКОНТ)Волков В.С. — Основы расчета систем автомобилей, обеспечивающих безопасность движения.-СПб.:Лань, 2015 (ЭБС ЛАНЬ) | 535 |
|  |  |  |  |
| Б2 | Практики |  |  |
| Б2.У | Учебная практика |  |  |
| Б2.У.1 | Учебная практика |  |  |
|  |  |  |  |
| Б2.П | Производственная практика |  |  |
| Б2.П.1 | Производственная практика |  |  |
| Б2.П.2 | Производственная практика |  |  |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика |  |  |
|  |  |  |  |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация |  |  |