

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ПОДГОТОВКИ БАКАЛАВРОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
35.03.06 «АГРОИНЖЕНЕРИЯ»
ПРОФИЛЬ «МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА»**

ИСТОРИЯ (ИСТОРИЯ РОССИИ, ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ)

вид	литература
Б1.О.01 История (История России, Всеобщая история)	
Основная литература	1. Кузнецов, И. Н. История [Электронный ресурс] : Учебник для бакалавров / И. Н. Кузнецов. – Электрон. Текстовые дан. – М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2013. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415074 2. Мунчаев, Ш.М. История России [Электронный ресурс] : Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. – 6-е изд., перераб. И доп. – Электрон. Текстовые дан. – М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. –Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656
Дополнительная литература	1. История России: Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс] / Е.И. Нестеренко, Н.Е. Петухова, Я.А. Пляйс. – Электрон. Текстовые дан - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. - 296 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=189388 2. История : учеб. пособие / В. Г. Черячукин, Т. П. Назарова, А. Н. Демидова ; В. Г. Черячукин [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - 3-е изд., испр. и доп. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015. - 232 с. 3. История России : учебник / А. С. Орлов [и др.]; МГУ им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Велби : Проспект, 2007. - 528 с. - 180-36. 4. Новейшая история Россия 1914-2009 : учеб. пособие / М. В. Ходяков [и др.] ; под ред. М. В. Ходякова ; Санкт-Петербургский государственный университет. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 532 с. : ил. - (Университеты России). - ISBN 978-5-9916-0670- 7. - 978-5-9692-0909-1 : 259,05. 5. Маслов, М.С. История: учебное пособие; 3-е изд.; и доп. \ В.Г. Черячукин и др. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015.-232 с. 6. Маслов, М.С. Методические указания по дисциплине «История» для студентов всех форм обучения по направлению: 35.03.06 «Агроинженерия» / М.С. Маслов. – Волгоград: ФГБОУ «Волгоградский ГАУ», 2019. – 28 с.

РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ

Основная литература	1. Гойхман, О.Я. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: Учеб. / О.Я. Гойхман.- Электрон. Текстовые дан.- М.: «ИНФРА-М», 2016.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=538952 2. Анохина Т. Я. Стилистика и культура русской речи [Электронный ресурс]: Учеб. / Т.Я. Анохина, О.П. Гонтарева и др.; под ред. проф. Т.Я. Анохиной. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2013. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=391714 3. Яновская, И. В. Основы делового общения в сфере АПК : учеб. пособие / И. В. Яновская, С. А. Цепляева ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 136 с. – Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1904
Дополнительная литература	- Яновская, И.В. Методические рекомендации к выполнению самостоятельной работы по дисциплинам «Русский язык и культура речи», «Профессиональный русский язык», «Деловой русский язык», «Деловой русский язык и культура общения», «Культура делового письма», «Деловые коммуникации», «Стилистика русского языка», «Культура письменной речи» /И.В. Яновская, О.В. Чижикова. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016. – 80 с. - Яновская, И.В. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы для студентов заочной формы обучения по дисциплине «Русский язык и культура речи»/И.В. Яновская, И.Г. Мулик. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 36 с. - Чижикова, О.В. Литературное произношение: практикум/ О.В. Чижикова. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 72 с. - Яновская, И.В. Культура делового письма, язык законодательства и дипломатии: практикум/ И.В. Яновская, И.Г. Мулик. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 72 с.

НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Б1.О.06 Начертательная геометрия и инженерная графика	
Основная литература	1. Бударин, О.С. Начертательная геометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.С. Бударин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113610. — Загл. с экрана. 2. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Электронный ресурс]: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 396 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407881

	2.Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебник / Н.П. Сорокин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/74681. — Загл. с экрана. 3.Начертательная геометрия [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Корниенко [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - 4-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2013. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/12960/#1
Дополнительная литература	1.Уваров, А. С. Инженерная графика для конструкторов в AutoCAD [Электронный ресурс] / А. С. Уваров. - М.: ДМК Пресс, 2009. - 360 с. – режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407881 2.Подольская Т. В. Методические указания к самостоятельной работе студентов по дисциплине: "Начертательная геометрия и инженерная графика" / Т. В. Подольская; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2014. - 48 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/246 3. Кальянов А. Л.Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине: "Начертательная геометрия и инженерная графика" / А. Л. Кальянов, Т. В. Подольская ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015. - 28 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1517 4.Подольская Т. В. Рабочий чертеж в AutoCAD : метод. указания к лабораторным занятиям по дисциплине "Начертательная геометрия и инженерная графика" / Т. В. Подольская ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2013. - 44 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1

ОСНОВЫ ПРАВА

Б1.О.07 Основы права	
Основная литература	1. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 480 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1019844 2. Правоведение: Учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 304 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/966700 3.Правоведение : учебник/ М.Б. Смоленский. — 3-е изд. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2019. - 422 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - DOI: https://doi.org/10.12737/17574 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1003513

Дополнительная литература	1. Основы права: Учебник для неюридических вузов и факультетов / Под ред. В.Б. Исакова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 480 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/978509 2. Право: Учебник / Под ред. И.В.Рукавишниковой, И.Г.Напалковой, А.Н.Позднышова- М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 384 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/953339 3. Правоведение: Учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - М.:Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60х90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-91768-752-0 – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/558609 4. Правоведение: Учебное пособие / А.В. Малько, С.А. Агамагомедова, А.Д. Гуляков; Под ред. А.В. Малько, А.Ю. Саломатина. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 256 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/967790 5. Право: Учебник / Под ред. И.В.Рукавишниковой, И.Г.Напалковой, А.Н.Позднышова- М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/872588
----------------------------------	--

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Б1.О.08 Техника и технологии в растениеводстве	
Основная литература	1. Практикум по технологии производства продукции растениеводства [Электронный ресурс]: Учебник / В. А. Шевченко, И. П. Фирсов, А. М. Соловьев. – СПб.: Издательство «Лань», 2014. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/50171. 2. Технологии и системы машин в растениеводстве. Методические указания по выполнению практических работ для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия Профили: Технические системы в агробизнесе, Технический сервис в АПК / А.В. Харлашин, В.В. Тимошенко. – ИПК ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ «Нива», – 2019. – 44 с. – Режим доступа http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4295.
Дополнительная литература	1. Машины для обработки почвы, посева и посадки: учеб.пособие / А.Н. Цепляев, В.Г. Абезин, Д.В. Скрипкин, А.В. Харлашин. – ИПК ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ «Нива», – 2015. – 148 с. – Режим доступа http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1615. 2. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебное пособие / А.Н. Цепляев, А.В. Седов, Д.В. Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов – Волгоград: ФГБОУ ВО ВолГАУ, 2017. – 188

	с. – Режим доступа http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3444 .
--	---

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Б1.О.09 Материаловедение	
Основная литература	1. Лахтин Ю.М. Материаловедение: (учебник для вузов) / Ю.М. Лахтин, В.П. Леонтьева.- стер. Изд. Перепечатка с 3-го изд. – М.: Альянс, 2014.- 528 с. 2. Плошкин В. В. Материаловедение : учеб. пособие / В. В. Плошкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 463 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1222-7 : 328,57. 3. Грибенченко А.В. Материаловедение и технология конструкционных материалов: курс лекций, I часть / А.В. Грибенченко. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016. - 96 с.
Дополнительная литература	1. Грибенченко А.В. Учебное пособие для выполнения лабораторных работ по материаловедению /А.В. Грибенченко, Н.А. Громцева. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, 2016. –84 с. 2. Костылева, Л.В. Лабораторный практикум по горячей обработке металлов и сплавов // Л.В. Костылева, Г.И. Жидков, А.В. Грибенченко и др. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.- 164 с.3. 3. Грибенченко А.В. Лабораторный практикум по сварке металлов и сплавов // сост. А.В. Грибенченко, Н.А. Громцева, И.Ю. Звонкова. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. - 68 с. 4. Оськин В.А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебник для вузов]. Кн. 1 / В.А. Оськин, В. В. Евсиков. - М. : КолосС, 2008. - 447 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0369-2 ; 978-5-9532-0207-7 : 330-00. 5. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов : [учеб. пособие для вузов] / В.А. Оськин [и др.] ; под ред. В.А. Оськина, В.Н. Байкаловой. - М. : КолосС, 2007. - 318 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0384-5 : 440-00.

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Б1.О.10 Иностранный язык	
Основная литература	1. Маньковская, З.В. Деловой английский язык: ускоренный курс: Учебное пособие /.. - М.: НИЦ

	ИНФРА-М, 2014. - 160 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-009391- 8, http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=437373 2. Васильева, М.М. Немецкий язык: деловое общение [Электронный ресурс]: учеб.пособие / М.М. Васильева. – Электронные текстовые данные. – М.: Альфа - М: ИНФРА-М,2014. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441988
Дополнительная литература	1. Васильева, М.М. Немецкий язык: деловое общение [Электронный ресурс]: учеб.пособие / М.М. Васильева. – Электронные текстовые данные. – М.: Альфа - М: ИНФРА-М,2014. – Режим доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441988 2. Васильева, М.М. Немецкий язык для студентов-экономистов [Электронный ресурс]: учебник М.М. Васильева, Н.Д. Мирзабекова, Е.М. Сидельникова. – Электронные текстовые дан. – Изд. 3-е, перераб.- М.: Альфа - М: ИНФРА-М,2014. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=218158

МАТЕМАТИКА

Б1.О.11 Математика	
Основная литература	1. Математика: Учебное пособие / Ю.М. Данилов, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева; Под. ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой. – М.: НИЦ ИНФА – М, 2014. – 496 с – (Высшее образование: Бакалавриат). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=471655 2. Математика: Учебное пособие: Том 1 / Кальней С.Г., Лесин В.В., Прокофьев А.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 352 с.: 60х90 1/16. - (Учебники для вузов. Специальная литература). http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520540
Дополнительная литература	1. Шипачев., В.С. Задачник по высшей математике [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.С. Шипачев. - 10-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 304 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=470407. 2. Шипачев ., В.С. Высшая математика [Электронный ресурс]: Учебник / В.С. Шипачев. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015.-479 с. – Режим доступа http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=469720 . 3. Джабраилов, А.Ш. Методические указания для проведения практических занятий по математике на тему: Введение в анализ / А.Ш. Джабраилов, Ю.В. Клочков – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградская ГСХА, 2008. –

	16с. Джабраилов, А.Ш. Методические указания для проведения практических занятий по математике на тему: Дифференциальные уравнения первого порядка / А.Ш. Джабраилов– Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградская ГСХА, 2009. – 16с
--	--

ФИЗИКА

Б1.О.12 Физика	
Основная литература	1. Кузнецов, С.И. Физика: Механика. Механические колебания и волны. Молекулярная физика. Термодинамика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.И. Кузнецов. – Электрон.текстовые дан. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – Режим доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=412940 2. Кузнецов, С.И. Физика. Основы электродинамики. Электромагнитные колебания и волны [Электронный ресурс]: Учебное пособие / С.И. Кузнецов. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – Режим доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=424601 3. Кузнецов, С.И. Физика. Волновая оптика. Квантовая природа излучения. Элементы атомной и ядерной физики [Электронный ресурс]: Учеб. пос. / С.И.Кузнецов, А.М.Лидер - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузов. учеб.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – Режим доступа:http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=438135
Дополнительная литература	1. Физика: учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / Евгений Михайлович Жаринов, ШамуратТажибаевичМатибаев; Е. М. Жаринов [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015. - 148 с. 2. Физика: учеб.-метод. пособие. Ч. II / Евгений Михайлович Жаринов, Яна Эдуардовна Шахбазова, ШамуратТажибаевичМатибаев; Е. М. Жаринов [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2015. - 120 с. 3. Квантовая оптика: учебно-методическое пособие / Е.М. Жаринов, В.М. Плешаков, Л.И. Глушкова. – Волгоград: ИПК ФГОУ ВПО Волгоградская ГСХА «Нива», 2009. – 36 с.

МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

Б1.О.14 Метрология, стандартизация, сертификация	
Основная	1. Аристов, А.И. Метрология, стандартизация,

литература	сертификация: Учебное пособие /А.И. Аристов, В.М. Приходько и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=424613 2. Любимова, Г. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Раздел "Сертификация и подтверждение соответствия" [Текст]: учеб.пособие [для бакалавров по напр. 35.03.06 "Агроинженерия", 20.03.01 "Техносферная безопасность"] / Г. А. Любимова, Н. А. Громцева ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2018. - 96 с. 3. Любимова, Г.А. Сертификация и декларирование : учеб.пособие / Г.А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; Г. И. Жидков [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2014. - 192 с. - Режим доступа: \\192.168.9.171\pbd\KN-1034.pdf 4. Любимова, Г.А. Лабораторный практикум по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» /Г.А. Любимова, Г.И. Жидков; – ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 84 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-1675.pdf
Дополнительная литература	1. Любимова, Г. А. Рабочая тетрадь по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» /Г.А. Любимова. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2015. – 56 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-1795.pdf 2. Любимова, Г. А. Методические указания по проведению лабораторных занятий по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для бакалавров очного и заочного обучения [Текст] / Г. А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 24 с 3. Любимова, Г. А. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Метрология, стандартизация и сертификация" [Текст] / Г. А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. - 44 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2531

ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

Б1.О.15 Прикладная механика	
Основная литература	1. Тюняев, А.В. Детали машин. [Электронный ресурс] / А.В. Тюняев, В.П. Звездаков, В.А. Вагнер. — Электрон.дан. — СПб.: Лань, 2013. — 736 с. — Режим

	доступа: http://e.lanbook.com/book/5109 2. Жуков, В.А. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирование соединений и передач [Электронный ресурс]: учеб.пособ/ В.А. Жуков.- Электрон.текстовые дан.- М.: «ИНФРА-М», 2015.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=501585
Дополнительная литература	1. А.В. Дяшкин, В.И. Пындак. Учебно-методическое пособие по курсовому проектированию по деталям машин и основам конструирования (расчет приводов с цилиндрическим редуктором). - Волгоградский ГАУ «Нива», 2014. – 92с. (15 экз) 2. А.В. Дяшкин, В.И. Пындак, В.В. Дяшкин-Титов. Учебно-методическое пособие по курсовому проектированию по деталям машин и основам конструирования (Расчет приводов с коническим и червячным редукторами). - Волгоградский ГАУ «Нива», 2016. – 100с. (15 экз) 3. Олофинская, В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования [Электронный ресурс]: учеб.пособ/ В.П. Олофинская.- Электрон.текстовые дан.- М.: «ИНФРА-М», 2015.- Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=467542 4. Детали машин и основы конструирования : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. А. Самойлов, Н. А. Алексеева, В. В. Джамай ; Е. А. Самойлов [и др.] ; под ред. Е. А. Самойлова, В. В. Джамай ; МАИ (Нац. исслед. ин-т). - 2-е изд, перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 423 с. (15 экз) 5. А.В. Дяшкин, В.И. Пындак. Курсовое проектирование по дисциплине «Детали машин и основы конструирования»: Методические указания и задания к проектам. - Волгоградский ГАУ «Нива», 2013. – 28 с. - Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Download/MObject/1219/KN-855.docx

ТЕПЛОТЕХНИКА

Б1.О.16 Теплотехника	
Основная литература	1. Круглов, Г.А. Теплотехника [электронный ресурс]: учеб. пособие /Г.А. Круглов, Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова.-Электрон. Текстовые дан.-1-е изд., ООО Издательство «Лань», 2012.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/3900/ 2. Баскаков, А.П. Теплотехника [учебник для вузов]- М.:БАСТЕТ, 2010

Дополнительная литература	1. Сборник задач по курсу теплотехника: [учебное пособие] / Ю.В. Синявский.- СПб.: ГИОРД, 2010.- 128 с. 2. Теплотехника: Учебное пособие / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, Е.В. Стефанюк. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 424 с.: ил. - (Высшее образование) – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=486472 3. Методические указания к лабораторным работам по теплотехнике [Электронный ресурс]/ сост. А. А. Захаров [и др.]; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2013. - 28 с. – Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-904.pdf 4. Методические указания к расчетно-графическому заданию по теплотехнике [Электронный ресурс]/ сост. А. А. Захаров [и др.]; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2013. - 8 с. – Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-861.pdf 5. Захаров, А. А. Учебно-методическое пособие к курсовой работе по теплотехнике [Электронный ресурс]/ А. А. Захаров, Н. Н. Косырева; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2013. - 40 с. – Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-717.pdf
---------------------------	--

АВТОМАТИКА

Б1.О.17 Автоматика	
Основная литература	1. Ряднов, А. И. Автоматика и автоматизация технологических процессов в растениеводстве [Текст] : учеб.пособие / А. И. Ряднов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2016. - 132 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3225 2. Конюх, В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства: Учебное пособие/ В.Л. Конюх – М.:КУРС: НИЦ ИНФРА – М, 2014 – с. 312. Режим доступа: znanium.com/bookread.php?book=449810
Дополнительная литература	1. Ряднов, А. И. Методические указания для практических занятий по дисциплине "Автоматизация технологических процессов" [Текст]: для бакалавров по напр. 35.03.06 "Агроинженерия" / А. И. Ряднов, М. Т. Айтмуратов, С. В. Тронеv ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2016. - 20 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1779 2. Ряднов, А. И. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Автоматизация технологических

	процессов" [Текст] : для бакалавров по напр. 35.03.06 "Агроинженерия" / А. И. Ряднов, М. Т. Айтмуратов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. - 28 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1780 3. Ряднов, А. И. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине "Автоматика" для бакалавров по направлению 35.03.06 "Агроинженерия", профилю "Технические системы в агробизнесе" [Текст] / А. И. Ряднов, М. Т. Айтмуратов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2017. - 16 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2666 4. Ряднов, А. И. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине "Автоматика" для бакалавров по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" [Текст] / А. И. Ряднов, М. Т. Айтмуратов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2018. - 20 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3674 5. Ряднов, А. И. Методические указания к построению структурных схем и оценка устойчивости систем автоматического управления по дисциплине «Автоматика» / А.И. Ряднов, М.Т. Айтмуратов- Волгоград. ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2012. - 16 с.Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/454
--	---

ФИЛОСОФИЯ

Б1.О.18 Философия

Основная литература	1. Философия: Учебное пособие по дисциплине "Философия" / Н.Е. Шафажинская; Министерство образования и науки Российской Федерации. - М.: ИК МГУПП, 2009. - 110 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/320732 2. Философия: Учебник / И.З. Налетов. - М.: ИНФРА-М, 2007. - 400 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/116968
Дополнительная литература	1. Философия: Учебник / В.Г. Кузнецов, И.Д. Кузнецова, К.Х. Момджян, В.В. Миронов. - М.: ИНФРА-М, 2009. - 519 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/182163 2. Философия: учебник / Нижников С.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 461 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/308309 3. Философия: Учебное пособие / А.Т. Свергузов. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. - 192 с. - Режим доступа:

	http://znanium.com/catalog/product/309109 4. Философия: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005473-5 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/341075 5. Беляев, Г. Г. Философия [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Г. Г. Беляев, Н. П. Котляр. - М. : МГАВТ, 2012. - 236 с. - Режим доступа: http://znanium.com/ 6. Философия / Яскевич Я.С., Степин В.С., Юдин Б.Г., - 2-е изд., перераб. - Мн.:Вышэйшая школа, 2016. - 494 с.: ISBN 978-985-06-2738-4 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/508240 7. Философия : учебник / В.А. Канке. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование:Бакалавриат).- Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/872300 8. Философия / Вишневский М.И. - Мн.:Вышэйшаяшкола, 2008. - 479 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/505489
--	--

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

Б1.О.21 Техника и технологии в животноводстве	
Основная литература	1. Механизация и технология животноводства: Учебник / Кирсанов В.В., Мурусидзе Д.Н., Некрашевич В.Ф. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 585 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-005704-0 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/554878 2. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум : учеб.пособие / Ю.Г. Иванов, Р.Ф. Филонов, Д.Н. Мурусидзе. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 208 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/14036. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/898910
Дополнительная литература	1. Механизация животноводства: дипломное и курсовое проектир. по механиз. животноводства: Уч. пос./ Р.Ф. Филонов и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 427 с.: 60х90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (ВО:Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-004340-1 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/414094 2. Машины и оборудование в животноводстве. Механизация и автоматизация животноводства [Электронный ресурс] : учеб.пособие / П.

	А. Патрин, А. Ф. Кондратов; Новосиб. гос. аграр. ун-т. Инженер.ин-т. - Новосибирск: НГАУ, 2013. - 120 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516366 3. Технологическое оборудование по переработке животноводческой продукции :лаб. практикум. Ч. 1 : Мясо: лабораторный практикум / Русяева Е.Т., Борознин В.А., Родина А. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 104 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/615072 4. Машины и технологическое оборудование ферм и комплексов для крупного рогатого скота, свиней, птиц и овец, Ч.1.: учебно-методическое пособие по выполнению лабораторно-практических занятий / Родина А.Г., Русяева Е.Т., Борознин В.А. - Волгоград:Волгоградский ГАУ, 2015. - 108 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/615237.
--	---

ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Б1.О.25 Экономика сельского хозяйства	
Основная литература	1. Минаков И.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / И.А. Минаков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=4114791. 2. Коваленко, Н. Я. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс] Учеб. пособие / Н. Я Коваленко, А. Н. Романов О.А. Моисеева Г.А. Петранева – Электрон. Текстовые дан. - М.: Альфа-М, 2014. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=255751
Дополнительная литература	1. Попова, Н.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - Электрон. Текстовые дан. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373940 2. Петранева, Г.А. Экономика сельского хозяйства [Электронный ресурс]: Учебник / Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева; Под ред. проф. Г.А. Петранёвой. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 288 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405306

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Б1.О.26 Эксплуатация технических систем	
Основная литература	1. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: курс лекций / А. И. Ряднов; ФГБОУ ВПО Волгогр.

	ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2012. - 168 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3464 2. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=4745577.
Дополнительная литература	1. Ананьин, А.Д. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для студентов высш. учеб.заведений / А.Д. Ананьин и др. [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. 432 с. 2. Крутов В.П. , Ряднов А.И. Теоретические основы комплектования машинно-тракторных агрегатов/В.П. Крутов, А.И. Ряднов. Волгогр. гос. г.х. акад.– Волгоград, 2005. – 104 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/1342 3. Методические указания к разработке операционных технологий механизированных полевых работ по дисциплине "Эксплуатация машинно-тракторного парка" для студентов по направлениям "Агроинженерия" и "Агрономия" / А. И. Ряднов, А. Ф. Тужилин, С. В. Тронеv ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2011. - 40 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/29738 4. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: лабораторный практикум для бакалавров по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" / А. И. Ряднов, Р. В. Шарипов, С. В. Тронеv ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 140 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4244 6. Ряднов, А. И. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины "Эксплуатация машинно-тракторного парка" [Текст] / А. И. Ряднов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. - 12 с.Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4150. 7. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: методические указания к выполнению курсового проекта для бакалавров по напр. 35.03.06 "Агроинженерия" / А. И. Ряднов, С. П. Коблов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. - 24 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4184

Б1.О.27 Организация и управление производством	
Основная литература	1. Тушканов, М.П. Организация сельскохозяйственного производства: учебник / М.П. Тушканов, С.И. Грядов, А.К. Пастухов [и др.] ; под ред. М.П. Тушканова, Ф.К. Шакирова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 292 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/989360 2. Панов, А. А. Организация и управление производством: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата 35.03.06 «Агроинженерия» и 20.03.01 «Техносферная безопасность» / Панов А.А. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 156 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/615138
Дополнительная литература	1. Тушканов, М.П. Организация производства и предпринимательство в АПК: практикум: учеб. пособие / М.П. Тушканов, Л.Д. Черевко, Л.Б. Винничек; под ред. М.П. Тушканова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 307 с. — Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/927556 2. Бычин, В.Б. Нормирование труда: учебник / В.Б. Бычин, С.В. Малинин, Е.В. Новикова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 348 с. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/854327

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Б1.В.01 Технология конструкционных материалов	
Основная литература	1. Лахтин Ю.М. Материаловедение: (учебник для вузов) / Ю.М. Лахтин, В.П. Леонтьева.- стер. Изд. Перепечатка с 3-го изд. – М.: Альянс, 2014.- 528 с. 2. Плошкин В. В. Материаловедение : учеб. пособие / В. В. Плошкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 463 с. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1222-7 : 328,57. 3. Грибенченко А.В. Материаловедение и технология конструкционных материалов: курс лекций, II часть / А.В. Грибенченко. - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2017. - 84 с.
Дополнительная литература	2. Костылева, Л.В. Лабораторный практикум по горячей обработке металлов и сплавов // Л.В. Костылева, Г.И. Жидков, А.В. Грибенченко и др. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.- 164 с.3. 3. Тронин Е.Н. Обработка конструкционных материалов: учеб. пособие/ Е.Н.Тронин. – М.: Высшая школа, 2004. -199 с.; 4. Оськин В. А. Материаловедение. Технология конструкционных материалов : [учебник для вузов]. Кн. 1 / В. А. Оськин, В. В. Евсиков. - М. : КолосС, 2008. - 447 с. :

	ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0369-2 ; 978-5-9532-0207-7 : 330-00. 5. Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов : [учеб. пособие для вузов] / В. А. Оськин [и др.] ; под ред. В. А. Оськина, В. Н. Байкаловой. - М. : КолосС, 2007. - 318 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0384-5 : 440-00. 6. Грибенченко А.В. Обработка материалов резанием: учебное пособие / А.В. Грибенченко, Г.И. Жидков, В.А. Моторин и др. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016.- 116 с.
--	--

ТРАКТОРЫ И АВТОМОБИЛИ

Б1.В.06 Тракторы и автомобили	
Основная литература	1. Поливаев, О.И. Конструкция тракторов и автомобилей [Электронный ресурс] : учеб.пособие / О.И. Поливаев, О.М. Костиков, А.В. Ворохобин, О.С. Ведринский; под ред. Поливаева О.И.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/13014.
Дополнительная литература	1. <u>Федорова, О. А. Тракторы и автомобили [Текст]: методические указания по организации самостоятельной работы студентов / О. А. Федорова, П. В. Коновалов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2019. - 28 с.</u> 2. <u>Коновалов, П. В. Тракторы и автомобили [Текст] : метод.указания по изучению дисциплины для студентов инженерно-технологического факультета по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" / П. В. Коновалов, О. А. Федорова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2019. - 20 с. – Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4298</u> 3. <u>Молоканов, С. В. Испытание и регулировка дизельной топливной аппаратуры [Текст] : метод.указания к лабораторным работам / С. В. Молоканов, А. Ю. Попов, П. В. Коновалов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 20 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4104</u> 4. <u>Коновалов П.В. Рабочая тетрадь для очной формы обучения / П.В. Коновалов, А.Ю. Попов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. - 40 с. – Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1856</u> 5. Попов А. Ю. Муфты сцепления автомобилей и

тракторов : метод.указания по дисциплине "Тракторы и автомобили" / А. Ю. Попов, П. В. Коновалов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2015. - 28 с. – Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/15066>

6. Коновалов П. В. Методические указания для изучения дисциплины "Тракторы и автомобили" для бакалавров заочной формы обучения / П. В. Коновалов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2014. - 20 с. – Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/156>

7. Тормозные системы автомобилей и колесных тракторов : метод.указания по дисциплине "Тракторы и автомобили" / А. Ю. Попов, П. В. Коновалов, Е. А. Назаров; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2013. - 36 с. – Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1285>

8. Рулевое управление колесных тракторов и автомобилей : метод.указания по дисциплине "Тракторы и автомобили" / А. Ю. Попов, П. В. Коновалов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2012. - 32 с. – Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3551>

9. Методические указания по дисциплине "Тракторы и автомобили". Раздел "Электрооборудование". Лабораторная работа № 5. Магнето, приборы освещения, сигнализации и контроля / сост. П. В. Коновалов [и др.]; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2011. - 32 с.

10. Методические указания по дисциплине "Тракторы и автомобили". Раздел I: Двигатели тракторов и автомобилей. Лабораторная работа "Назначение, классификация и общая компоновка тракторов и автомобилей" / сост. А. Ю. Попов; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2010. - 20 с.

11. Попов А. Ю. Системы зажигания: практикум по дисциплине "Тракторы и автомобили": раздел "Электрооборудование" / А. Ю. Попов, А. П. Сергеев, П. В. Коновалов. - Волгоград: Нива, 2010. - 68 с.

12. Методические указания по дисциплине "Тракторы и автомобили". Раздел "Электрооборудование": лабораторная работа № 6. Аккумуляторные батареи, установка зажигания на автомобиле ГАЗ / сост. П. В. Коновалов [и др.]; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. -

	Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2010. - 20 с. 13. Методические указания по дисциплине "Тракторы и автомобили". Раздел "Электрооборудование": лабораторная работа № 3: "Стартеры, приборы, облегчающие пуск двигателей" / сост. П. В. Коновалов; Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Нива, 2009. - 24 с. 14. Методические указания по дисциплине "Тракторы и автомобили". Раздел "Электрооборудование": лабораторная работа № 4: "Автотракторные генераторные установки переменного тока" / П. В. Коновалов, Б. И. Казаченко, А. П. Сергеев; Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Нива, 2009. - 40 с.
--	---

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МАШИНЫ

Б1.В.07 Сельскохозяйственные машины	
Основная литература	Практикум по сельскохозяйственным машинам: Учебное пособие/ И.И. Максимов. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – с.: ил. – Режим доступа http://e.lanbook.com/view/book/60046/
Дополнительная литература	1. Машины для обработки почвы, посева и посадки : учеб.пособие / А. Н. Цепляев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015. - 148 с. - Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Download/MObject/1615/KN-1614.pdf 2. Сельскохозяйственные машины : [учебник] / В. М. Халанский, И. В. Горбачев. - СПб. : Квадро, 2014. - 624 с. : ил. 3. Сельскохозяйственные машины [Текст]: учебное пособие / А.Н. Цепляев, А.В. Седов, Д.В, Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов – Волгоград: ФГБОУ ВО ВолГАУ, 2017. – 188 с. – Режим доступа http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3444. 4. Устройство и подготовка к работе зерноуборочных комбайнов [Текст]: учебное пособие / В.Е. Бердышев, А.Н. Цепляев, А.В. Седов, Д.В, Скрипкин, А.В. Харлашин, М.В. Ульянов – Волгоград: ФГБОУ ВО ВолГАУ, 2018. – 108 с. – Режим доступа http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3716.

ОСНОВЫ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТИ

Основы взаимозаменяемости	
Основная литература	1. Аристов, А.И. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебное пособие /А.И. Аристов, В.М. Приходько и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с. Режим доступа:

	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=424613 2. Любимова, Г. А. Лабораторный практикум по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" раздел "Основы взаимозаменяемости" [Текст]: для бакалавров по напр.: 35.03.06 "Агроинженерия" профили: "Технические системы в агробизнесе", "Технический сервис в АПК"; 20.03.01 "Техносферная безопасность" профиль "Безопасность технологических процессов и производств" 44.03.04 "Профессиональное обучение" профиль "Транспорт" и для обучающихся очной и заочной форм обучения / Г. А. Любимова; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2017. - 128 с.
Дополнительная литература	4. Любимова, Г.А. Учебно-методическое пособие к курсовому проекту по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» для бакалавров очного и заочного обучения / Г.А. Любимова, Б.В. Желтухин, М.П. Листопад; Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгогр. ГСХА, 2013 г. – 104 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-941.pdf 5. Любимова, Г.А. Методические указания. Допуски и посадки. Справочные таблицы для выполнения курсовой работы по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация»: сост. Б. В. Желтухин, Г. А. Любимова ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА / Б. В. Желтухин, Г. А. Любимова. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2010. - 48 с. - Вып. согласно учебному плану кафедры "Ремонт машин и технология конструкционных материалов". Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-941.pdf 6. Любимова, Г. А. Методические рекомендации по выполнению курсового проекта по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" / Г. А. Любимова, А. В. Елфимов, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 28 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-1783.pdf 7. Любимова, Г. А. Методические рекомендации "Организация самостоятельной работы на кафедре "Ремонт машин и ТКМ" / Г. А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 24 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-1784.pdf 8. Любимова, Г. А. Методические указания по проведению лабораторных занятий по дисциплине "Метрология, стандартизация и сертификация" для бакалавров очного и заочного обучения [Текст] / Г.

	А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 24 с 9. Любимова, Г. А. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Метрология, стандартизация и сертификация" [Текст] / Г. А. Любимова, И. Ю. Звонкова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. - 44 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2531
--	--

ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА

Б1.В.07Технология ремонта	
Основная литература	1. Оценка надежности машин и оборудования: теория и практика [Электронный ресурс]: учеб. / И.Н. Кравченко [и др] ; под ред. проф. И.Н. Кравченко. – Электронные текстовые дан. – М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2012. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=307370 2. Зорин, В.А. Надежность механических систем [Электронный ресурс]: Учебник/В.А.Зорин – Электронные текстовые дан. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=478990 3. Расчет трудоемкости ремонтно-обслуживающих работ и разработка технологического процесса восстановления детали : учеб.пособие [для бакалавров и магистров по напр. "Агроинженерия", профили: "Технический сервис в АПК" и "Технические системы в агробизнесе"] / Г. И. Жидков, Д. С. Гапич, В. А. Моторин[и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. - 116 с.
Дополнительная литература	1. Гринцевич, В. И. Технологические процессы диагностирования и технического обслуживания автомобилей [Электронный ресурс] : лаб. практикум / В. И. Гринцевич, С. В. Мальчиков, Г. Г. Козлов. – Электронные текстовые дан. - Красноярск, 2012. - Режим доступа :http://znanium.com/bookread.php?book=442079 2. Мигаль, В.Д. Методы технической диагностики автомобилей [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. – Электронные текстовые дан. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - Режим доступа :http://znanium.com/bookread.php?book=431974 3. Гринцевич, В. И. Техническая эксплуатация автомобилей. Технологические расчеты [Электронный ресурс] : учеб.пособие / В. И. Гринцевич. – Электронные

	текстовые дан. - Красноярск:Сиб. федер. ун-т, 2011. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=442633 4. Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования : учебник для вузов / А. Н. Батищев [и др.] ; под ред. А. Н. Батищева. - М. :КолосС, 2007. - 424 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0352-4 : 244-00. 5. Технология ремонта машин : [учебник для вузов] / Е. А. Пучин [и др.] ; под ред. Е. А. Пучина ; Ассоц. "Агрообразование". - М. :КолосС, 2011. - 488 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0456-9 : 770,00. 6. Практикум по ремонту машин : [учеб.пособие для вузов] / Е. А. Пучин [и др.] ; под ред. Е. А. Пучина. - М. :КолосС, 2009. - 327 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов вузов). - ISBN 978-5-9532-0539-9 : 440-00. 7. Гришко, В. Н. Методические указания к выполнению практической работы по дисциплине "Надежность и ремонт машин". Расчет надежности систем с последовательным, параллельным и смешанным соединениями элементов / В. Н. Гришко, Г. И. Жидков, Г. А. Любимова;Волгогр. ГСХА . - Волгоград : Нива, 2009. - 12 с. - б/ц. 8. Организация технического сервиса машин и проектирование ремонтных предприятий: Учебное пособие по курсовому проектированию и выполнению выпускной квалификационной работы / М.П. Листопад, Г.И. Жидков, А.В Грибенченко [и др.]; - Волгоград: ИПК ФГОУ ВГГСХА «Нива», 2009. – 100 с.
--	--

ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА

Б1.В.13 Проектирование машинно-тракторного парка	
Основная литература	1. Ряднов, А. И. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Текст]: курс лекций / А. И. Ряднов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2012. - 168 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/3464
Дополнительная литература	1. Новокшенов, С. В.Проектирование машинно-тракторного парка [Текст]: метод.указания к выполнению курсового проекта для бакалавров по направлению 35.03.06 "Агроинженерия" / С. В. Новокшенов, А. И. Ряднов, С. П. Коблов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 24 с. Режим доступа:

	http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4148 2. Ряднов, А. И. Проектирование машинно-тракторного парка сельскохозяйственных предприятий [Текст]: методические указания к выполнению самостоятельной работы [для бакалавров по напр. 35.03.06 "Агроинженерия" профиль подготовки "Технические системы в агробизнесе"] / А. И. Ряднов, С. П. Коблов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград :Волгоградский ГАУ, 2018. - 12 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4186 3. Крутов В.П. , Ряднов А.И. Теоретические основы комплектования машинно-тракторных агрегатов/В.П. Крутов, А.И. Ряднов. Волгогр. гос. г.х. акад.– Волгоград, 2005. – 104 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/1342 4. Методические указания к разработке операционных технологий механизированных полевых работ по дисциплине "Эксплуатация машинно-тракторного парка" для студентов по направлениям "Агроинженерия" и "Агрономия" / А.И. Ряднов, А. Ф. Тужилин, С. В. Тронеv; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2011. - 40 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/29738
--	--

ЭЛЕКТИВНЫЕ КУРСЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ

Б1.В.14 Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Основная литература	1. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие / В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с. ISBN 978-5-98281-157-8, 400 экз. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=417975 2. Кайнова Э. Б. Общая педагогика физической культуры и спорта: Учебное пособие / Э.Б. Кайнова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 208 с.-ISBN 978-5-8199- 0325-4, 500 экз. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=416123
Дополнительная литература	1. Казантинова Г.М. Теоретические основы физкультурного образования студентов аграрных вузов: учеб. пособие / Казантинова Г.М. [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Нива, 2014. - 238 с.: ил. - ISBN 978-5-85536-870. 2. Казантинова Г.М. Здоровьесберегающие технологии физической культуры для студентов из группы «освобожденные»: монография/Г.М. Казантинова.- Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.–115 с.- ISBN 978-5-

85536-814-7.

3. Казантинова Г.М. Оздоровительные комплексы физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: учебное пособие / Г.М. Казантинова, Т.А.Чарова. - Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.– 84 с.

4. Дьяков В.Г. Основы профессионально-прикладного физического воспитания в вузе: учебное пособие / В.Г.Дьяков, Н.Е. Калинина, Л.В. Царапкин. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.- 92с.

5. Сычев П.А. Атлетическая гимнастика для студентов аграрных вузов: учебнометодическое пособие/ П.А. Сычев, А.С. Фаронов, Т.Н.Козлова. - ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2014.– 72с.- ISBN 978-5-85536-825-3

6. Власова Т.Н. Методы исследования функционального состояния, физической работоспособности и уровня здоровья студентов-бакалавров аграрных вузов: учебнометодическое пособие/ Т.Н. Власова, И.А.Еременко. – Волгоград: ФГБОУ ВПО Волгоградский ГАУ, 2013.–136 с.-ISBN 978-5-85536-777-5.

7. Казантинова Г.М., Еременко И.А., Власова Т.Н., Линева Н.А. Теоретические основы физкультурного образования студентов аграрных вузов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. М. Казантинова [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Изд. 2-е, перераб. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015 - 1 эл. опт. диск (CD- R).

8. Дьяков, В. Г. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс "Готов к труду и обороне" : учеб.-метод. пособие / В. Г. Дьяков, Л. В. Царапкин ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2015. - 68 с.

9. Казантинова, Г. М. Оздоровительные комплексы физических упражнений при заболеваниях эндокринной системы и обмена веществ : учеб. пособие / Г. М. Казантинова, Т. А Чарова ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 80 с. : [ил.].

10. Власова Т.Н., Серженко Е.В., Плетцер С.В. Строевые и общеразвивающие упражнения на занятиях по физической культуре в вузе : учеб.-метод. пособие / Т. Н. Власова [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 88 с. : [ил.].

11. Фаронов, А. С. Армспорт для студентов аграрных вузов : учеб.-метод. пособие / А. С. Фаронов, П. А. Сычев ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 72 с. - 66,82.

ТЕОРИЯ ТРАКТОРА И АВТОМОБИЛЯ

Б1.В.ДВ.01.01 Теория трактора и автомобиля

Основная литература	1. Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства [Электронный ресурс]: Учеб. / Г.М.Кутьков - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014 - 506с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=359187
Дополнительная литература	1. Молоканов, С. В. Методические указания к курсовой работе по дисциплине "Теория трактора и автомобиля" [Текст] / С. В. Молоканов, А. Ю. Попов ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. - 24 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1530
	2. Молоканов, С. В. Испытание и регулировка дизельной топливной аппаратуры [Текст] : метод.указания к лабораторным работам / С. В. Молоканов, А. Ю. Попов, П. В. Коновалов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 20 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4104
	3. Коновалов, П. В. Испытания автотракторных двигателей внутреннего сгорания [Текст]: метод.указания к лабораторным работам / П. В. Коновалов, А. Ю. Попов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 28 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4092
	4. Теория трактора и автомобиля: метод.указания к лабораторным работам / С.В. Молоканов, А.Ю. Попов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2011. - 20 с.
	5. Улексин В.А. Тепловые двигатели. Конспект [Электронный ресурс]: учеб.пособие для студ. фак. механизации и сельского хозяйства по дисциплине "Тракторы и автомобили" / В.А. Улексин, А.П. Сергеев; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2012. - 256 с. – Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Download/MObject/1005/KN-662.doc
	6. Пузанков А. Г. Автомобили. Основы теории расчета с анализом устройства механизмов и физической сущности их отказов: учебник / А. Г. Пузанков. - М.: Альянс, 2013. - 560 с.
	7. Суркин В.И. Основы теории и расчета автотракторных двигателей. Курс лекций [Электронный ресурс]: Учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2013. — 304 с. http://e.lanbook.com/view/book/12943/page27/
	8. Гребнев, В. П. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства : [учеб.пособие для вузов] / В.

	П. Гребнев, О. И. Поливаев, А. В. Ворохобин ; под общ. ред. О. И. Поливаева. - 2-е изд., стер. - М.: КноРус, 2013. - 264 с.
--	---

ОСНОВЫ РАСЧЕТА МОБИЛЬНЫХ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

Б1.В.ДВ.01.02 Основы расчета мобильных энергетических средств	
Основная литература	1. Кутьков Г.М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства [Электронный ресурс]: Учеб. / Г.М.Кутьков - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРАМ, 2014 - 506с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=359187
Дополнительная литература	1. Молоканов, С. В. Методические указания к курсовой работе по дисциплине "Теория трактора и автомобиля" [Текст] / С. В. Молоканов, А. Ю. Попов ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. - 24 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1530
	2. Молоканов, С. В. Испытание и регулировка дизельной топливной аппаратуры [Текст] : метод.указания к лабораторным работам / С. В. Молоканов, А. Ю. Попов, П. В. Коновалов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 20 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4104
	3. Коновалов, П. В. Испытания автотракторных двигателей внутреннего сгорания [Текст]: метод.указания к лабораторным работам / П. В. Коновалов, А. Ю. Попов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 28 с. Режим доступа: http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4092
	4. Теория трактора и автомобиля: метод.указания к лабораторным работам / С.В. Молоканов, А.Ю. Попов; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Изд-во ВГСХА, 2011. - 20 с.
	5. Улексин В.А. Тепловые двигатели. Конспект [Электронный ресурс]: учеб.пособие для студ. фак. механизации и сельского хозяйства по дисциплине "Тракторы и автомобили" / В.А. Улексин, А.П. Сергеев; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2012. - 256 с. – Режим доступа: http://lib.volgau.com/MegaPro/Download/MObject/1005/KN-662.doc
	6. Пузанков А. Г. Автомобили. Основы теории расчета с анализом устройства механизмов и физической сущности их отказов: учебник / А. Г. Пузанков. - М.: Альянс, 2013. - 560 с.

	7. Суркин В.И. Основы теории и расчета автотракторных двигателей. Курс лекций [Электронный ресурс]: Учебное пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2013. — 304 с. http://e.lanbook.com/view/book/12943/page27/
	8. Гребнев, В. П. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства : [учеб.пособие для вузов] / В. П. Гребнев, О. И. Поливаев, А. В. Ворохобин ; под общ. ред. О. И. Поливаева. - 2-е изд., стер. - М.: КноРус, 2013. - 264 с.

ОСНОВЫ ТЕОРИИ И РАСЧЕТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Б1.В.ДВ.02.01 Основы теории и расчета сельскохозяйственных машин	
Основная литература	1. Теория и расчёт технологических параметров сельскохозяйственных машин: учебное пособие / В.Е. Бердышев А.Н. Цепляев, М.Н. Шапоров, А.В. Харлашин, А.В. Седов, В.А. Цепляев, И.Б. Борисенко. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. – 112 с. 2. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие/ И.И. Максимов. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 416 с.: ил.- Режим доступа http://e.lanbook.com/view/book/60046/ 3. Капустин, В.П., Глазков, Ю.Е. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: учеб.пособ/ В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков.- Электрон.текстовые дан.- М.: «ИНФРА-М» 2015. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=485093.
Дополнительная литература	1. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины: [учеб.пособие] / Г.Е. Листопад [и др.] ; под общ. ред. проф. Г.Е. Листопада. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1986. - 688 с. : ил. 2. Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах: [учеб.пособие для вузов] / М.А. Новиков [и др.] ; под ред. М.А. Новикова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 208 с. 3. Сельскохозяйственная техника и технологии: учеб.пособие для вузов / И.А. Спицын [и др.] ; под ред. И.А. Спицына. - М.: КолосС, 2006. - 647 с. : ил. 4. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины: [учебник] / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. - СПб.: Квадро, 2014. - 624 с. : ил. 5. Долгов, И.А.Уборочные сельскохозяйственные машины (конструкция, теория, расчет): учебник /

	И.А. Долгов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2005. - 724 с. 6. Проектирование и расчет рабочих органов сельскохозяйственных машин : учеб.-метод. пособие / В.А. Селиванов, А.Н. Цепляев, Д.А. Нехорошев ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Нива, 2010. - 68 с. : ил. 7. Сельскохозяйственные машины: метод.указания к курсовому проекту / сост. В.А. Селиванов, А.Н. Цепляев, Д.А. Нехорошев ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2008. - 18 с.
--	--

МОДЕРНИЗАЦИЯ И РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН

Б1.В.ДВ.02.02 Модернизация и расчет технологических машин	
Основная литература	1. Теория и расчёт технологических параметров сельскохозяйственных машин: учебное пособие / В.Е. Бердышев А.Н. Цепляев, М.Н. Шапров, А.В. Харлашин, А.В. Седов, В.А. Цепляев, И.Б. Борисенко. – Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2018. – 112 с. 2. Практикум по сельскохозяйственным машинам: учебное пособие/ И.И. Максимов. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 416 с.: ил.- Режим доступа http://e.lanbook.com/view/book/60046/ 3. Капустин, В.П., Глазков, Ю.Е. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс]: учеб.пособ/ В.П. Капустин, Ю.Е. Глазков.- Электрон.текстовые дан.- М.: «ИНФРА-М» 2015. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=485093.
Дополнительная литература	1. Сельскохозяйственные и мелиоративные машины: [учеб.пособие] / Г.Е. Листопад [и др.] ; под общ. ред. проф. Г.Е. Листопада. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Агропромиздат, 1986. - 688 с. : ил. 2. Сельскохозяйственные машины. Технологические расчеты в примерах и задачах: [учеб.пособие для вузов] / М.А. Новиков [и др.] ; под ред. М.А. Новикова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 208 с. 3. Сельскохозяйственная техника и технологии: учеб.пособие для вузов / И.А. Спицын [и др.] ; под ред. И.А. Спицына. - М.: КолосС, 2006. - 647 с. : ил. 4. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины: [учебник] / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. - СПб.: Квадро, 2014. - 624 с. : ил.

	5. Долгов, И.А. Уборочные сельскохозяйственные машины (конструкция, теория, расчет): учебник / И.А. Долгов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Красноярск: Изд-во КрасГАУ, 2005. - 724 с. 6. Проектирование и расчет рабочих органов сельскохозяйственных машин : учеб.-метод. пособие / В.А. Селиванов, А.Н. Цепляев, Д.А. Нехорошев ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Нива, 2010. - 68 с. : ил. 7. Сельскохозяйственные машины: метод. указания к курсовому проекту / сост. В.А. Селиванов, А.Н. Цепляев, Д.А. Нехорошев ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2008. - 18 с.
--	--

ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Основная литература	1. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=4745577. 2. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей: Учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ
Дополнительная литература	1. Ананьин, А.Д. и др. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для студентов высш. Учеб. заведений / А.Д. Ананьин и др. [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. 432 с. 2. Гринцевич, В. И. Техническая эксплуатация автомобилей. Технологические расчеты [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Гринцевич. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=442079 3. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=360226

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Основная литература	1. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=4745577. 2. Мигаль, В. Д. Методы технической диагностики автомобилей: Учебное пособие / В.Д. Мигаль, В.П. Мигаль. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ
Дополнитель	1. Ананьин, А.Д. и др. Диагностика и техническое

ная литература	обслуживание машин: учебник для студентов высш. Учеб. заведений / А.Д. Ананьин и др. [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. 432 с. 2. Гринцевич, В. И. Техническая эксплуатация автомобилей. Технологические расчеты [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Гринцевич. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=442079 3. Набоких, В. А. Диагностика электрооборудования автомобилей и тракторов: Учебное пособие / В.А. Набоких. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2013. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=360226
----------------------------------	--