

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Б1.О.01 ЛОГИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

Кузнецов, Н. Г. Конспект лекций по логике и методологии науки : учеб.-метод. пособие / Н. Г. Кузнецов ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2012. - 72 с.

Б1.О.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

1. Олянич, А. В. Английский язык для агроинженеров = English for agroengineers : учеб. пособие для студ. и аспирантов фак. механизации сельского хозяйства с.-х. вузов / А. В. Олянич ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ; ВГСХА. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2012. - 132 с.

2. Олянич, А. В. Россия с англоязычной точки зрения : учеб. пособие по англ. языку для студ. и аспирантов с.-х. вузов / А. В. Олянич, Л. М. Рыльщикова ; ФГБОУ ВПО Волгогр. гос. аграрный ун-т. - Волгоград: Издво ВолГАУ, 2012. - 116 с.

3. Олянич, А. В. Сельское хозяйство в англоязычных странах : учеб. пособие по англ. языку для студ. и аспирантов с.-х. вузов / А. В. Олянич, Л. М. Рыльщикова ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2011. - 92 с.

4. Олянич, А. В. Учебный русско-немецкий сельскохозяйственный словарь : 60 000 единиц / авт.-сост.: А. В. Олянич [и др.] ; редкол.: А. С. Овчинников [и др.] ; Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Изд-во ВГСХА, 2010. - 552 с.

5. Тамочкина О.А., Щахнубарян Е.Г. Вверх по лестнице успеха: учеб. пособие по англ. языку для студ. с.-х. вузов / Тамочкина О.А., Щахнубарян Е.Г ; ФГБОУ ВПО Волгогр. гос. аграрный ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2013. - 196с.

6. Тамочкина О.А., Щахнубарян Е.Г. Первые шаги к успешной карьере и творческому потенциалу: учеб. пособие по англ. языку для студ. с.-х. вузов / Тамочкина О.А., Щахнубарян Е.Г ; ФГБОУ ВПО Волгогр. гос. аграрный ун-т. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2018. – 168с.

Б1.О.03 ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Золотых, Н.В. Введение в профессионально-педагогическую деятельность [Электронный ресурс]: учебное пособие Гриф Мин. с.- х. РФ / Н.В. Золотых, С.А. Цепляева. ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ.- Волгоград: Изд. ВолГАУ, 2014 - 196 с. Режим доступа: \\Biblioserver\pbd\KN-1295.pdf

Б1.О.04 КУЛЬТУРОЛОГИЯ

1. Фрадлина, Е.М. Мировая культура и искусство [Текст] : учеб. пособие / Е. М. Фрадлина [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2012. - 216 с.

2. Рослякова, Ж. В. Культурология [Текст] : методические указания для студентов очной и заочной форм обучения / Ж. В. Рослякова, Т. П. Назарова, Л. Н. Шадрина ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 56 с.

3. Рослякова, Ж. В. Методические указания по дисциплине "Культурология" для студентов очной и заочной форм обучения [Текст] / Ж. В. Рослякова, Т. П. Назарова, О. В. Носова ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Волгоградская ГСХА, 2011. - 48 с

Б1.О.05 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА В АГРОИНЖЕНЕРИИ

Ряднов, А. И. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине: "Современные проблемы науки в агроинженерии" / А. И. Ряднов [и др.]; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград: Нива, 2010. - 52 с.

Б1.О.06 МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ряднов, А. И. Основы научных исследований : учеб. пособие / А. И. Ряднов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 120 с.:- Режим доступа:

<http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/73996>

Б1.О.07 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Конспект лекций по курсу "Моделирование в агроинженерии" : учеб. пособие / Н. Г. Кузнецов ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2012. - 120 с

Б1.О.08 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА

Зверева, Г.Н. Методические рекомендации по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине "Управление проектами". - Волгоград: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2016.- 36 с. Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/1>

Б1.О.09 ЦИФРОВОЙ МОНИТОРИНГ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Овчинников, А. С. Программирование урожайности сельскохозяйственных культур при возделывании их с применением инновационных технологий [Текст] : монография / А. С. Овчинников, И. Б. Борисенко, Ю. Н. Плескачев ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Волгоградская ГСХА, 2011. - 124 с

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

1. Любимова Г. А. Надежность технических систем: учеб. пособие для бакалавров и магистров / Г. А. Любимова [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2014. - 144 с.

2. Жидков, Г. И. Исследование надежности тракторов ДТ-175С и ДТ-75Н, эксплуатирующихся в условиях Волгоградской области [Текст] : монография / Г. И. Жидков, А. Г. Жутов, С. П. Коблов ; ФГОУ ВПО Волгогр. ГСХА. - Волгоград : Волгоградская ГСХА, 2011. - 140 с

Б1.В.02 ТЕОРИЯ И РАСЧЕТ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫХ МАШИН

Дяшкин А.В. Расчет приводов с коническим и червячным редукторами: учеб.-метод. пособие по курсовому проектированию по деталям машин и основам конструирования / А. В. Дяшкин, В. И. Пындак, В. В. Дяшкин-Титов; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. - 100 с.: [ил.]. - 90,91. Режим доступа: <http://Biblioserver/pbd/KN-1883.pdf>

Б1.В.03 ТЕОРИЯ И РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

1. Теория и расчет технологических параметров сельскохозяйственных машин / В.Е. Бердышев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. – Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2018. – 112 с. – Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4219>.

2. Селиванов, В.А. Проектирование и расчет рабочих органов сельскохозяйственных машин: учеб.-метод. пособие / В.А. Селиванов, А.Н. Цепляев, Д.А. Нехорошев; ФГОУ ВПО Волгоградская ГСХА. - Волгоград : Нива, 2010. - 68 с.

Б1.В.04 ТЕОРИЯ И РАСЧЕТ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ

1. Борознин, В. А. Проектирование механизированных поточно-технологических линий в животноводстве [Текст] : учеб.-метод. пособие по курсовому и дипломному проектированию / В. А. Борознин, Е. Т. Русяева, А. Г. Родина ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. - 92 с. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2516>

2. Родина, А. Г. Машины и технологическое оборудование для заготовки и переработки кормов [Текст] : учеб.-метод. пособие по выполнению лабораторно-практических занятий / А. Г. Родина, Е. Т. Русяева, В. А. Борознин ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2014. - 76 с. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/249>

3. Родина, А. Г. Машины и технологическое оборудование ферм и комплексов для крупного рогатого скота, свиней, птиц и овец [Текст] : учеб.-

метод. пособие по выполнению лабораторно-практических занятий. Ч. 1 / А. Г. Родина, Е. Т. Русяева, В. А. Борознин ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. - 108 с. : [ил.]. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1610>

Б1.В.05 ТЕОРИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК МОБИЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ

Жутов А. Г. Мобильные энергетические средства : учеб. пособие / А.Г. Жутов, Г. И. Жидков, А. Ю. Попов ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2013. - 116

Дисциплины по выбору

Б1.В.ДВ.01.01 ИСПЫТАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

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>.

3. 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>.

Б1.В.ДВ.01.02 ИСТОРИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

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>.

3. Теория и расчет технологических параметров сельскохозяйственных машин / В.Е. Бердышев [и др.]; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. – Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2018. – 112 с. – Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4219>.

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/>

Б1.В.ДВ.02.01 ДИНАМИКА МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ

Кузнецов Н.Г. Стабилизация режимов нагружения колесных машинно – тракторных агрегатов/ Кузнецов Н.Г., Гапич Д. С., Воробьева Н.С., ФГБОУ Волгоградский ГАУ, 2016.-272с.

Б1.В.ДВ.02.02 НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

1. Жидков, Г.И. Сертификация и декларирование : учеб. пособие / Г. И. Жидков [и др.] ; ФГБОУ ВПО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2014. - 192 с.

2. Жидков, Г.И. 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 "Технологические системы в агробизнесе"] / Г. И. Жидков [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград: Изд-во ВолГАУ, 2016. - 116 с.

Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/1770>

Блок 2.Практика

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(У) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

1. Машины и оборудование АПК Волгоградской области [Текст] : справочник / А. Н. Цепляев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 132 с. Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2404>

Б2.В.02(П) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Ряднов, А. И. Основы научных исследований : учеб. пособие / А. И. Ряднов ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Изд-во ВолГАУ, 2016. - 120 с.:- Режим доступа:

<http://lib.volgau.com/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/73996>

Б2.В.03(П) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Машины и оборудование АПК Волгоградской области [Текст] : справочник / А. Н. Цепляев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 132 с. Режим доступа:
<http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2404>

Б2.В.04(П) ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

Машины и оборудование АПК Волгоградской области [Текст] : справочник / А. Н. Цепляев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 132 с. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2404>

Б2.В.05(П) ПРЕДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

1. Машины и оборудование АПК Волгоградской области [Текст] : справочник / А. Н. Цепляев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. - 132 с. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/2404>.

2. Теория и расчет технологических параметров сельскохозяйственных машин [Текст] : учебное пособие / В. Е. Бердышев [и др.] ; ФГБОУ ВО Волгогр. ГАУ. - Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. - 112 с. Режим доступа: <http://lib.volgau.com/ProtectedView/Book/ViewBook/4219>.

ФТД. Факультативы

ФТД.01 ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

1. 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>.

2. 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>.

ФТД.02 СТРАТЕГИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

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>.

3. 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>.