#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Тамбовский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ТГТУ»)



#### **УТВЕРЖДАЮ**

Председатель Методического совета Института Архитектуры, строительства и транспорта

П.В. Монастырев <u>января</u> 20 <u>21</u> г.

# МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление	
35	5.06.04 Технологии, средства механизации
	(шифр и наименование)
и энергетическо	ре оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Профиль	
Технолог	чии и средства механизации сельского хозяйства
	(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Методические материалы по реализации основной профессиональной образовательной программы размещены в том числе в электронно-образовательной среде вуза, которая включает в себя:

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<a href="http://tstu.ru">http://tstu.ru</a>);
- систему VitaLMS (<a href="http://vitalms.tstu.ru/login.php">http://vitalms.tstu.ru/login.php</a>), содержащую учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;
- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<a href="http://vitalor.tstu.ru/login/login.php">http://vitalor.tstu.ru/login/login.php</a>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;
- электронную вузовскую библиотеку (<u>http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt</u>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.
- личные кабинеты обучающихся (<a href="http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505">http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505</a>), преподавателей (<a href="http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500">http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500</a>), организаций-партнеров (<a href="http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600">http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600</a>);
- систему дистанционного обучения MirapolisLMS (<a href="http://b52030.vr.mirapolis.ru">http://b52030.vr.mirapolis.ru</a> ).

Каждый обучающийся обеспечен информационно-справочной, учебной и учебнометодической литературой, учебными пособиями, научной литературой и периодическими изданиями, необходимыми для осуществления образовательного процесса по всем дисциплинам ОПОП, имеет доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин, в соответствии с требованиями образовательных стандартов.

Деятельность научной библиотеки направлена на содействие нововведениям в организации учебного и научно-исследовательского процессов, введению инноваций, потребностям региональной экономики и гуманизации образования в условиях многоуровневой модульной системы непрерывного профессионального образования.

В библиотеке работает электронный читальный зал, который предназначен для обеспечения доступа к информационным ресурсам, имеющим научное и образовательное значение, а также оказания информационно-библиографических и сервисных услуг на основе современных компьютерных технологий.

Сведения об учебно-методическом и информационном обеспечении учебного процесса приведены в Приложении.

Приложение

#### СВЕДЕНИЯ

### О МЕТОДИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## 35.06.04 — «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» (профиль - 35.06.04.01 Технологии и средства механизации сельского хозяйства)

## Раздел 1. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой

<b>№</b> π/π	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	История и философия науки	Обязательная литература  1. Батурин, В.К. Философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.К. Батурин. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 303 с. — Загл. с экрана. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52654.	Эл. ресурс
		2. История и философия науки (Философия науки): учебное пособие для аспирантов науч. и техн. спец. / Ю. Е. Бельская [и др.]; под ред. Ю. В. Крянева, Л. Е. Моториной. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Альфа-М, 2015. — 416 с.	4
		3. Островский, Э.В. История и философия науки: учебное пособие для вузов / Э. В. Островский. — М.: Вузовский учебник, 2016. — 328 с.	4
		4. Юдин, А.И. История и философия науки: общие проблемы: учебное пособие для аспирантов всех специальностей / А.И.Юдин; ФГБОУ ВПО «ТГТУ». — Тамбов: ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. — 160 с.	133
		Дополнительная литература 1. Абдеев, Р.Ф. Философия информационной цивилизации: учеб. пособие / Р.Ф. Абдеев. — М.: Владос , 1994. — 336 с.	10
		2. Беляев, Г.Г. История и философия науки [Электронный ресурс]: курс лекций / Г.Г. Беляев, Н.П. Котляр. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 170 с. — Загл. с экрана. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46464.	Эл. ресурс
		3. Булдаков, С.К. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов и соискателей уч. степени / С. К. Булдаков. — М.: РИОР: Инфра-М, 2016. — 141 с.	4
		4. Вальяно, М.В. История и философия науки: учебное пособие для студ. и аспирантов / М. В. Вальяно. — М.: Альфа-М., 2015. — 208 с.	4
		5. Войтов, А.Г. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов / А. Г. Войтов. — М.: Дашков и К, 2005. — 692 с.	3
		6. История и философия науки [Электронный ресурс] : учебное пособие для аспирантов технических и	Эл. ресурс

1	2	3	4
		экономических специальностей / 3.Т. Фокина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 138 с. — Загл. с экрана. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63667.html	
		7. Митчем, К. Что такое философия техники?: пер. с англ. / К. Митчем М.: АспектПресс, 1995. — 149 с. 8. Самохин, К.В. История и философия науки [Электронный ресурс] : методические указания по выполне-	5
		нию и оформлению рефератов для аспирантов и экстернов всех направлений подготовки / К. В. Самохин. — Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. — 24 с Загл. с экрана. — Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Samochin.exe.	Эл. ресурс
		9. Степин, В.С. Философия науки и техники: учеб. пособие для вузов / В. С. Степин, В. Г. Горохов, М. А. Розов. — М.: Контакт-Альфа, 1995. — 384 с.	4
2	Иностранный язык	Английский язык	
		Обязательная литература	
		1. Английский язык для аспирантов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.С. Бочкарева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 109 с. — 978-5-7410-1695-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71263.html.	Эл. ресурс
		2. Фролова, В.П. Основы теории и практики научно-технического перевода и научного общения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Фролова, Л.В. Кожанова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. — 156 с. — 978-5-00032-256-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70814.html.	Эл. ресурс
		3. Иностранный язык профессионального общения (английский язык) [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Б. Кошеварова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. — 140 с. — 978-5-00032-323-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76428.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Янкина, Н.В. Иноязычная профессиональная коммуникация [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Янкина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС ACB, 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61361.html.	Эл. ресурс
		2. Мендельсон, В.А. Межкультурная коммуникация как основа обучения иностранному языку [Электронный ресурс]: монография / В.А. Мендельсон, М.Р. Зиганшина. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1891-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62488.html.	Эл. ресурс
		3. Новиков, В.К. Основы академического письма [Электронный ресурс] : курс лекций / В.К. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 162 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65670.html.	Эл. ресурс
		4. Попова, Ю.С. Основы конспектирования научного текста [Электронный ресурс] : учебное пособие для иностранных учащихся / Ю.С. Попова, О.В. Сулемина. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 52 с. — 978-5-89040-600-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60696.html.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		5. Барилова, Е.Э. Особенности перевода текстов различных функциональных стилей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Э. Барилова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 56 с. — 978-5-4486-0159-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73338.html.	Эл. ресурс
		6. Лычко, Л.Я. Английский язык для аспирантов. English for Post-Graduate Students [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие по английскому языку для аспирантов / Л.Я. Лычко, Н.А. Новоградская-Морская. — Электрон. текстовые данные. — Донецк: Донецкий государственный университет управления, 2016. — 158 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62358.html.	Эл. ресурс
		7. Хорень, Р.В. Практическая грамматика английского языка = English Grammar Practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.В. Хорень, И.В. Крюковская, Е.М. Стамбакио. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 568 с. — 978-985-503-639-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67719.html.	Эл. ресурс
		Немецкий язык	
		Обязательная литература 1. Жаркова, Т.И. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов и соискателей / Т.И. Жаркова. — Электрон. текстовые данные. — Челябинск: Челябинский государственный институт культуры, 2007. — 127 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56456.html.	Эл. ресурс
		2. Потёмина, Т.А. Немецкий язык для аспирантов. Адаптативный курс [Электронный ресурс] : практическое пособие / Т.А. Потёмина. — Электрон. текстовые данные. — Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2011. — 134 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23807.html.	Эл. ресурс
		3. Колоскова, С.Е. Немецкий язык для магистрантов и аспирантов университетов Германия и Европа [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Е. Колоскова. — Электрон. текстовые данные. — Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2008. — 44 с. — 978-5-9275-0407-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47030.html.	Эл. ресурс
		4. Учебные задания по немецкому языку для аспирантов и соискателей [Электронный ресурс] / — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 26 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55172.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Барилова, Е.Э. Особенности перевода текстов различных функциональных стилей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Э. Барилова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 56 с. — 978-5-4486-0159-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73338.html.	Эл. ресурс
		2. Мендельсон, В.А. Межкультурная коммуникация как основа обучения иностранному языку [Электронный ресурс] : монография / В.А. Мендельсон, М.Р. Зиганшина. — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 100 с. — 978-5-7882-1891-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62488.html.	Эл. ресурс
		3. Новиков, В.К. Основы академического письма [Электронный ресурс] : курс лекций / В.К. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 162 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65670.html.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		4. Попова, Ю.С. Основы конспектирования научного текста [Электронный ресурс] : учебное пособие для иностранных учащихся / Ю.С. Попова, О.В. Сулемина. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 52 с. — 978-5-89040-600-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60696.html.	Эл. ресурс
		5. Чепурина, И.В. Практикум по культуре речевого общения (второй иностранный язык). Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Чепурина, Н.В. Нагамова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014. — 122 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62991.html.	Эл. ресурс
		6. Янкина, Н.В. Иноязычная профессиональная коммуникация [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Янкина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС ACB, 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61361.html.	Эл. ресурс
		Французский язык	
		Обязательная литература 1. Миронова, М.В. Сборник упражнений по практике письменного перевода. Французский язык [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Миронова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский педагогический государственный университет, 2016. — 112 с. — 978-5-4263-0365-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70147.html.	Эл. ресурс
		2. Бородулина, Н.Ю. Практика французского языка [Электронный ресурс]. Методические рекомендации / Н.Ю. Бородулина, Е.А. Гуляева Тамбов. Издательство ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2015 36 с Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Borodulina Gulyaeva.exe.	Эл. ресурс
		3. Груенко, С.Е. Практическая грамматика французского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие / Груенко С.Е. Электрон. текстовые данные Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015 118 с Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/32791">http://www.iprbookshop.ru/32791</a> .	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Бородулина, Н.Ю. Французский язык [Электронный ресурс]. Контрольные работы / Н.Ю. Бородулина, Е.А. Гуляева Тамбов. Издательство ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2015. — 36 с Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Borodulina.exe.	Эл. ресурс
		2. Иванченко, А.И. Грамматика французского языка в упражнениях [Электронный ресурс]: 400 упражнений с ключами и комментариями/ Иванченко А.И. Электрон. текстовые данные СПб.: КАРО, 2014 352 с Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19495">http://www.iprbookshop.ru/19495</a> .	Эл. ресурс
3	Методология научных исследова-	Обязательная литература	
	ний	1. Новиков, А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Либроком, 2010. — 280 с. — 978-5-397-00849-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html.	Эл. ресурс
		2. Пустынникова, Е.В. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пустынникова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71569.html.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		Дополнительная литература 1. Кентбаева, Б.А. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебник / Б.А. Кентбаева. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Нур-Принт, 2014. — 209 с. — 978-601-241-535-3. — Режим	Эл. ресурс
		доступа: http://www.iprbookshop.ru/69140.html.  2. Клименко, И.С. Методология системного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.С. Клименко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2014. — 207 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20358.html.	Эл. ресурс
		3. Ласковец, С.В. Методология научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Ласковец. — Электрон. текстовые данные. — М. : Евразийский открытый институт, 2010. — 32 с. — 978-5-374-00427-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/10782.html.	Эл. ресурс
		4. Методология научного творчества [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Г. Назаркин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 32 с. — 978-5-9227-0282-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19010.html для магистров.	Эл. ресурс
		5. Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: курс лекций / В.К. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 210 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46480.html.	Эл. ресурс
		6. Резепова, В.Е. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Е. Резепова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. — 89 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1463.html.	Эл. ресурс
		7. Рузавин, Г.И. Методология научного познания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Рузавин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 287 с. — 978-5-238-00920-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15399.htmlB ЭБС уже другой год издания 2015 — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52507.html.	Эл. ресурс
		8. Скворцова, Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Скворцова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 79 с. — 978-5-7264-0938-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.html.	Эл. ресурс
	Методы анализа и обработки данных в научных исследований	Обязательная литература 1. Петров, И.Б. Введение в вычислительную математику: учебное пособие [Электронный ресурс] / И.Б. Петров, А.И. Лобанов. — Электрон. дан. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 352 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/94848.html — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		2. Бояршинов, М.Г. Прикладные задачи вычислительной математики и механики: учебное пособие [Электронный ресурс] / М. Г. Бояршинов. — Электрон. дан. — Саратов: Вузовское образование, 2020. — 344 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/93067.html — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		3. Барский, А.Б. Введение в нейронные сети: учебное пособие [Электронный ресурс] / А.Б. Барский. — Электрон. дан. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2020. — 357 с. —	Эл. ресурс

1	2	3	4
		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52144.html — Загл. с экрана.	
		Дополнительная литература 1. Афонин, В.В. Моделирование систем: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.В. Афонин, С.А. Федосин. — Электрон. дан. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2020. — 269 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52179.html — Загл. с экрана. 2. Ильина, В.А. Система аналитических вычислений Махіта для физиков-теоретиков [Электронный ресурс]	Эл. ресурс
		2. Ильина, В.А. Система аналитических вычислении Махіпіа для физиков-теоретиков [Электронный ресурс] / В.А. Ильина, П.К. Силаев. — Электрон. дан. — Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2019. — 140 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16626.html — Загл. с экрана.  3. Маккинли, У. Руthon и анализ данных [Электронный ресурс] / У. Маккинли. — Электрон. дан. — Саратов: Профобразование, 2019. — 482 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64058.html — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
_	U	05	
3	Исследование свойств сельскохо- зяйственных сред и материалов как объектов обработки	Обязательная литература 1. Коржов, С.И. Земледелие Центрального Черноземья [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Коржов, Т.А. Трофимова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 416 с. — 978-5-7267-0876-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72667.html.	Эл. ресурс
		2. Халанский, В.М. Сельскохозяйственные машины [Электронный ресурс] / В.М. Халанский, И.В. Горбачев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2014. — 624 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60219.html.	Эл. ресурс
		3. Климентова, Е.Г. Биодиагностика и индикация почв [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Г. Климентова, Е.В. Рассадина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 168 с. — 978-5-4486-0127-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70264.html.	Эл. ресурс
		4. Кирюшин, Б.Д. Основы научных исследований в агрономии [Электронный ресурс]: учебник / Б.Д. Кирюшин, Р.Р. Усманов, И.П. Васильев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2016. — 407 с. — 978-5-906371-08-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60208.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Павлов, А.Г. Практикум по технологии растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Павлов Тамбов: ТГТУ, 2014 163 с.	15 экз.
		2. Оробинский, В.И. Снижение травмирования зерна при уборке [Электронный ресурс] : монография / В.И. Оробинский, И.В. Баскаков, А.В. Чернышов. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 162 с. — 978-5-7267-0940-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72749.html.	Эл. ресурс
		4. Коренев, Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства [Электронный ресурс] / Г.В. Коренев, П.И. Подгорный, С.Н. Щербак. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2015. — 576 с. — 978-5-91258-114-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60231.html.	Эл. ресурс
		5. Методы исследования сырья и продуктов сахарного производства [Электронный ресурс] : теория и практика / В.А. Голыбин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский государственный	Эл. ресурс

1	2	3	4
		университет инженерных технологий, 2014. — 260 с. — 978-5-89448-991-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47430.html.	
6	Технологии и средства механиза- ции сельского хозяйства	Обязательная литература 1. Глобин, А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Глобин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 257 с. — 978-5-906172-15-0. — Режим доступа:	Эл. ресурс
		http://www.iprbookshop.ru/61089.html.  2. Механизация приготовления кормов. Часть 1. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агроинженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — 978-5-8265-1388-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64116.html.	Эл. ресурс
		3. Механизация приготовления кормов. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 127 с. — 978-5-8265-1482-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64117.html">http://www.iprbookshop.ru/64117.html</a> . 4. Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ре-	Эл. ресурс
		сурс] : учебное пособие / Р.И. Ли. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 379 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55672.html">http://www.iprbookshop.ru/55672.html</a> .	Эл. ресурс
		5. Патрин, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] : курс лекций / А.В. Патрин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64822.html">http://www.iprbookshop.ru/64822.html</a> .	Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Ведищев, С.М. Механизация доения коров [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов выс-	Эл. ресурс
		ших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 - «Агроинженерия» / С.М. Ведищев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — 978-5-8265-1226-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63869.html.	
		2. Ведищев, С.М. Механизация первичной обработки и переработки молока [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Ведищев, А.В. Милованов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 152 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64115.html">http://www.iprbookshop.ru/64115.html</a> .	Эл. ресурс
		3. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60045. — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		4. Мефодьев, М.Н. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств [Электронный ресурс] : курс лекций / М.Н. Мефодьев, А.А. Мезенов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. — 109 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64755.html">http://www.iprbookshop.ru/64755.html</a> .	Эл. ресурс

1	2	3	4
		5. Павлов, А.Г. Практикум по технологии растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Г. Павлов Тамбов: ТГТУ, 2015 163 с Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/pavlov.pdf. 6. Рудик, Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электрон-	Эл. ресурс
		ный ресурс] : учебник / Ф.Я. Рудик, В.Н. Буйлов, Н.В. Юдаев. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008. — 294 с. — 978-5-98879-064-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/744.html">http://www.iprbookshop.ru/744.html</a> .	Эл. ресурс
		7. Чудаков, Д.А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Электронный ресурс] / Д.А. Чудаков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2014. — 384 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57317.html.	Эл. ресурс
		8. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] : учебное пособие (лабораторный практикум) для студентов высших учебных заведений / Л.И. Высочкина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. — 74 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47393.html">http://www.iprbookshop.ru/47393.html</a> .	Эл. ресурс
7	Механизированные технологии,	Обязательная литература	
	системы и средства в растениеводстве и животноводстве	1. Брусенков, А. В. Тяговая динамика и топливно-экономический расчёт трактора и автомобиля. Учебное пособие / А.В. Бруусенков, А.И. Попов Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016 Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Brysenkov.exe.	Эл. ресурс
		2. Глобин, А.Н. Монтаж и эксплуатация технологического оборудования для переработки продукции животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Глобин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 257 с. — 978-5-906172-15-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61089.html.	Эл. ресурс
		3. Гордеев, А. С. Энергосбережение в сельском хозяйстве: Учебное пособие / А. С. Гордеев, Д. Д. Огородников, И. В. Юдаев. СПб.: Издательство «Лань», 2014. 400 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/42193/page395.	Эл. ресурс
		4. Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 379 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55672.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		5. Патрин, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс] : курс лекций / А.В. Патрин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64822.html">http://www.iprbookshop.ru/64822.html</a> .	Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Ведищев, С.М. Механизация доения коров [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 - «Агроинженерия» / С.М. Ведищев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — 978-5-8265-1226-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63869.html">http://www.iprbookshop.ru/63869.html</a> .	Эл. ресурс

1	2	3	4
		2. Ведищев, С.М. Механизация первичной обработки и переработки молока [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Ведищев, А.В. Милованов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 152 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64115.html">http://www.iprbookshop.ru/64115.html</a> .	Эл. ресурс
		3. Максимов, И.И. Практикум по сельскохозяйственным машинам [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 416 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/60045. — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		4. Мефодьев, М.Н. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств [Электронный ресурс]: курс лекций / М.Н. Мефодьев, А.А. Мезенов. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2011. — 109 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64755.html">http://www.iprbookshop.ru/64755.html</a> .	Эл. ресурс
		5. Механизация приготовления кормов. Часть 1. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агроинженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — 978-5-8265-1388-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64116.html">http://www.iprbookshop.ru/64116.html</a> .	Эл. ресурс
		6. Механизация приготовления кормов. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС ACB, 2015. — 127 с. — 978-5-8265-1482-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64117.html">http://www.iprbookshop.ru/64117.html</a> .	Эл. ресурс
		7. Павлов, А.Г. Практикум по технологии растениеводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Павлов Тамбов: ТГТУ, 2015 163 с Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/pavlov.pdf.	Эл. ресурс
		8. Рудик, Ф.Я. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий [Электронный ресурс]: учебник / Ф.Я. Рудик, В.Н. Буйлов, Н.В. Юдаев. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Гиорд, Ай Пи Эр Медиа, 2008. — 294 с. — 978-5-98879-064-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/744.html.	Эл. ресурс
		9. Чудаков Д.А. Основы теории и расчета трактора и автомобиля [Электронный ресурс] / Д.А. Чудаков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Квадро, 2014. — 384 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57317.html">http://www.iprbookshop.ru/57317.html</a> .	Эл. ресурс
	Технологии, методы и средства технического обслуживания и ремонта машин в агропромышленном комплексе	Обязательная литература 1. Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 379 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55672.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		2. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном обслуживании [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Т. Лебедев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47366.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		3. Основы технологии производства и ремонта машин [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		напр. 35.03.06 "Агроинженерия", 23.03.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" / Ю. Е. Глазков, С. М. Ведищев, А. В. Прохоров [и др.] Электрон. дан. (55,2 Мб) Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016 Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Glazkov.exe.	
		Дополнительная литература  1. Восстановление блока и головки блока цилиндров двигателя [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта автомобилей»/  — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 25 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22953.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.  2. Обработка и упрочнение поверхностей при изготовлении и восстановлении деталей [Электронный ре-	Эл. ресурс
		сурс]/ В.И. Бородавко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Белорусская наука, 2013. — 464 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29485. — ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		3. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении. Курсовое проектирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011.— 158 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28876.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		4. Шатерников, В.С. Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их составных частей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шатерников В.С., Загородний Н.А., Петридис А.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012.— 387 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28407.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		5. Восстановление коленчатого вала [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта автомобилей»/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 25 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22954.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
		6. Восстановление блока и головки блока цилиндров двигателя [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторной работе по дисциплине «Основы технологии производства и ремонта автомобилей»/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС ACB, 2012.— 25 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22953.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
9	Педагогика и психология высшего	Обязательная литература	
	образования	1. Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М.Т. Громкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 447 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52045.html">http://www.iprbookshop.ru/52045.html</a> .	Эл. ресурс
		2. Афонин, И.Д. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебник / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 248 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61648.html.	Эл. ресурс
		3. Шарипов, Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2012. — 448 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9147.html">http://www.iprbookshop.ru/9147.html</a> .	Эл. ресурс

1	2	3	4
		Дополнительная литература	
		1. Блинов, В.И. Методика преподавания в высшей школе: учебно-практ. пособие для вузов / В. И. Блинов М.: Юрайт, 2014 315 с.	4
		2. Попов, А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика / А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. – 80 с.	62
		3. Муратова, Е.И. Организация педагогической практики аспирантов / Е.И. Муратова, А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017. – 80 с.	63
		4. Попов, А.И. Содержание и организация учебной деятельности студентов при освоении компетентностно-ориентированной ООП ВПО в соответствии с требованиями ФГОС ВПО / А.И. Попов, Н.П. Пучков Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. – 32 с.	93
		5. Пучков, Н.П. Олимпиадное движение как форма организации обучения в вузе: учебно-методическое пособие./ Н.П. Пучков, А.И. Попов Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2009. – 180 с.	28
		6. Мандель, Б.Р. Педагогика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.Р. Мандель. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2014. — 288 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a> .	Эл. ресурс
		7. Наумов, А.А. История и философия специальной педагогики и психологии [Электронный ресурс]: курс лекций / А.А. Наумов. — Электрон. текстовые данные. — Пермь, ПГГПУ, 2014. — 100 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/32046.html">http://www.iprbookshop.ru/32046.html</a> .	Эл. ресурс
		8. Кручинин, В.А. Психология и педагогика высшей школы. Ч. І [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. — Электрон. текстовые данные. — Н.Новгород: ННГАСУ, ЭБС АСВ, 2013. — 197 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a> .	Эл. ресурс
		9. Кручинин, В.А. Психология и педагогика высшей школы. Ч. II [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. – Электрон. текстовые данные. – Н.Новгород: ННГАСУ, ЭБС АСВ, 2014. – 195 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a> .	Эл. ресурс
		10. Узунов, Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2016. – 113 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a> .	Эл. ресурс
10	Инновационные образовательные	Обязательная литература	
	технологии	1. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Рыбцова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 92 с. — 978-5-7996-1140-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68391.html.	Эл. ресурс
		2. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Алехин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российская таможенная академия, 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69819.html.	Эл. ресурс
		3. Узунов, Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2016. – 113 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54717.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	

1	2	3	4
		1. Блинов, В.И. Методика преподавания в высшей школе: учебно-практ. пособие для вузов / В.И. Блинов. – М.: Юрайт, 2014. – 315 с.	4
		2. Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М.Т. Громкова. –	Эл. ресурс
		Электрон. текстовые данные. – М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 447 с. — Режим доступа:	
		http://www.iprbookshop.ru/52045.html.	2
		3. Карпов, А.С. Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.С. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html.	Эл. ресурс
		4. Муратова, Е.И. Организация педагогической практики аспирантов / Е.И. Муратова, А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017. – 80 с.	63
		5. Попов, А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогиче-	62
		ская практика / А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. – 80 с. 6. Пучков, Н.П. Подготовка учебной литературы: учебметод. пособие для преподавателей вузов, науч.	42
		работников и аспирантов / Н. П. Пучков, А. И. Попов; Тамб. гос. техн. ун-т. – Тамбов: ТГТУ, 2010. – 60 с.	72
		7. Татур, Ю.Г. Высшее образование. Методология и опыт проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Г. Татур. — Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, Университетская книга, 2006. — 256	Эл. ресурс
		с. — 5-98704-136-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9126.html.	
		8. Шарипов, Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2012. — 448 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9147.html.	Эл. ресурс
		9. Галямова, Э.Х. Методика обучения математике в условиях внедрения новых стандартов [Электронный ресурс] / Э.Х. Галямова. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 116 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64633.html.	Эл. ресурс
		10. Васильева, Г.Н. Современные технологии обучения математике. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Н. Васильева, В.Л. Пестерева. — Электрон. текстовые данные. — Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2013. — 114 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/32091.html.	Эл. ресурс
		11. Васильева, Г.Н. Методика обучения математике. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г.Н. Васильева. — Электрон. текстовые данные. — Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2016. — 75 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70637.html.	Эл. ресурс
11	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Обязательная литература 1. Михалкин Н.В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Н.В. Михалкин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65865.html.	Эл. ресурс
		2. Краснянский, М.Н. Современные методы организации научно-исследовательской и инновационной	Эл. ресурс

1	2	3	4
		деятельности / М.Н. Краснянский, Е.И. Муратова, Д.О. Завражин и др. Учебное пособие. – Тамбов. – Издательство ТГТУ, 2014. – 96 с Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/muratova-t.pdf 3. Капустин В.П. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Капустин Тамбов: ТГТУ, 2016 68 с Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Kapustin.exe.	Эл. ресурс
		<b>Дополнительная литература</b> 1. Болдин, А.П. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. П. Болдин, В. А. Максимов. – М.:	20
		Академия, 2012. – 336 с.	20
		2. Колесникова, Н. И. От конспекта к диссертации: учебное пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – М.: Флинта: Наука, 2002. – 288 с.	3
		3. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Э. Абраменков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68787.html.	Эл. ресурс
		4. Сборник стандартов СИБИД /сост. Т.В.Захарчук СПБ.: ЦОП «Профессия», 2010 528 с.	3
		5. Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей уч. степени к.т.н. и эк. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. – М.: Инфра-М, 2016. – 327 с.	4
		6. Капустин, В.П. Рекомендации для подготовки квалификационной научной работы (диссертации): моногр. / В. П. Капустин, Д. Ю. Муромцев Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017 196 с.	41
		7. Завражнов, А.И. Подготовка и защита диссертации: метод. рек. / А. И. Завражнов, В. П. Капустин, А. С. Гордеев Мичуринск: ООО "Бис", 2012 92 с.	3
		8. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для вузов / А. Д. Ананьин, В. М. Михлин, И. И. Габитов [и др.] М.: Академия, 2008 432 с.	61
12	Практика по получению профес-	Обязательная литература	
	сиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	1. Афонин, И.Д. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебник / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 248 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61648.html.	Эл. ресурс
	dai oi n icceany	2. Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М.Т. Громкова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 447 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52045.html.	Эл. ресурс
		3. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Рыбцова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 92 с. — 978-5-7996-1140-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68391.html.	Эл. ресурс
		4. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Алехин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российская таможенная академия, 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69819.html.	Эл. ресурс
		5. Узунов, Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономи-	Эл. ресурс

1	2	3	4
		ки и управления, 2016. – 113 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54717.html.	
		Дополнительная литература 1. Блинов, В.И. Методика преподавания в высшей школе: учебно-практ. пособие для вузов [Электронный	Эл. ресурс
		ресурс] / В. И. Блинов. – М.: Юрайт, 2014. – 315 с. — Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2017/muratova.pdf.	
		2. Карпов, А.С. Дистанционные образовательные технологии. Планирование и организация учебного процесса [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.С. Карпов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 67 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/33839.html.	Эл. ресурс
		3. Кручинин, В.А. Психология и педагогика высшей школы. Ч. І [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. — Электрон. текстовые данные. — Н.Новгород: ННГАСУ, ЭБС АСВ, 2013. — 197 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20793.html">http://www.iprbookshop.ru/20793.html</a> .	Эл. ресурс
		4. Кручинин, В.А. Психология и педагогика высшей школы. Ч. II [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. – Электрон. текстовые данные. – Н.Новгород: ННГАСУ, ЭБС АСВ, 2014. – 195 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54959.html">http://www.iprbookshop.ru/54959.html</a> .	Эл. ресурс
		5. Мандель, Б.Р. Педагогика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б.Р. Мандель. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2014. — 288 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/63010">https://e.lanbook.com/book/63010</a> .	Эл. ресурс
		6. Муратова, Е.И. Организация педагогической практики аспирантов [Электронный ресурс] / Е.И. Муратова, А.И. Попов. — Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2017. — 80 с. — Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2017/muratova.pdf.	Эл. ресурс
		7. Попов, А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика [Электронный ресурс] / А.И. Попов. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. – 80 с. — Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2013/popov-t.pdf.	Эл. ресурс
		8. Попов, А.И. Содержание и организация учебной деятельности студентов при освоении компетентностно-ориентированной ООП ВПО в соответствии с требованиями ФГОС ВПО [Электронный ресурс]/ А.И. Попов, Н.П. Пучков Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. — 32 с. — Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2012/popov.pdf.	Эл. ресурс
		9. Пучков, Н.П. Подготовка учебной литературы: учебметод. пособие для преподавателей вузов, науч. работников и аспирантов [Электронный ресурс]/ Н. П. Пучков, А. И. Попов; Тамб. гос. техн. ун-т. — Тамбов: ТГТУ, 2010. — 60 с. — Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/popov1-t.pdf.	Эл. ресурс
		10. Татур, Ю.Г. Высшее образование. Методология и опыт проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Г. Татур. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, Университетская книга, 2006. — 256 с. — 5-98704-136-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9126.html.	Эл. ресурс
13	Научно-исследовательская дея- тельность	Обязательная литература 1. Михалкин Н.В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Н.В. Михалкин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65865.html.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		2. Краснянский, М.Н. Современные методы организации научно-исследовательской и инновационной деятельности / М.Н. Краснянский, Е.И. Муратова, Д.О. Завражин и др. Учебное пособие. – Тамбов. – Издательство ТГТУ, 2014. – 96 с.	29
		3. Ведищев, С.М. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2-х ч. Ч.1 / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2015 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev.exe.	Эл. ресурс
		4. Ведищев, С.М. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2-х ч. Ч.2 / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2015 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev1.exe.	Эл. ресурс
		5. Капустин, В.П. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: метод. указ. / В. П. Капустин, А. В. Брусенков Тамбов: ТГТУ, 2016 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Kapustin.exe.	Эл. ресурс
		6. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Гордеев, Д.Д. Огородников, И.В. Юдаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/42193. — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Болдин, А.П. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. П. Болдин, В. А. Максимов. – М.: Академия, 2012. – 336 с.	20
		2. Колесникова, Н. И. От конспекта к диссертации: учебное пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – М.: Флинта: Наука, 2002. – 288 с.	3
		3. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Э. Абраменков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68787.html.	Эл. ресурс
		4. Сборник стандартов СИБИД /сост. Т.В.Захарчук СПБ.: ЦОП «Профессия», 2010 528 с. 5. Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, маги-	3
		странтов и соискателей уч. степени к.т.н. и эк. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. – М.: Инфра-М, 2016. – 327 с.	1
		6. Капустин, В.П. Рекомендации для подготовки квалификационной научной работы (диссертации): моногр. / В. П. Капустин, Д. Ю. Муромцев Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017 196 с Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2017/kapustin.pdf.	Эл. ресурс
		7. Завражнов, А.И. Подготовка и защита диссертации: метод. рек. / А. И. Завражнов, В. П. Капустин, А. С. Гордеев Мичуринск: ООО "Бис", 2012 92 с.	3
		8. Капустин, В.П. Обоснование способов и средств переработки бесподстилочного навоза [Электронный ресурс]: моногр. / В. П. Капустин Тамбов: ТГТУ, 2002 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/kapustin1.pdf.	Эл. ресурс
		9. Капустин, В.П. Сельскохозяйственные машины. Настройка и регулировка [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2010 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glazkov-a.pdf.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		10.Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для вузов / А. Д. Ананьин, В. М. Михлин, И. И. Габитов [и др.] М.: Академия, 2008 432 с.	58
		11.Патрин, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: курс лекций / А.В. Патрин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64822.html.	Эл. ресурс
		12. Технологический расчёт и планировка предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров, А. В. Милованов, С. М. Ведищев [и др.] Тамбов: ТГТУ, 2014 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Glazkov.exe.	Эл. ресурс
14	Подготовка научно-	Обязательная литература	
	квалификационной работы (дис- сертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1. Михалкин Н.В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Н.В. Михалкин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65865.html.	Эл. ресурс
		2. Краснянский, М.Н. Современные методы организации научно-исследовательской и инновационной деятельности / М.Н. Краснянский, Е.И. Муратова, Д.О. Завражин и др. Учебное пособие. — Тамбов. — Издательство ТГТУ, 2014. — 96 с Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/muratova-t.pdf.	Эл. ресурс
		3. Ведищев, С.М. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2-х ч. Ч.1 / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2015 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev.exe.	Эл. ресурс
		4. Ведищев, С.М. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2-х ч. Ч.2 / С. М. Ведищев, В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2015 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2015/Vedishchev1.exe.	Эл. ресурс
		5. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Гордеев, Д.Д. Огородников, И.В. Юдаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/42193. — Загл. с экрана.	Эл. ресурс
		6. Капустин В.П. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Капустин Тамбов: ТГТУ, 2016 68 с Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Kapustin.exe.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	
		1. Болдин, А.П. Основы научных исследований: учебник для вузов / А. П. Болдин, В. А. Максимов. – М.: Академия, 2012. – 336 с.	18
		2. Колесникова, Н. И. От конспекта к диссертации: учебное пособие по развитию навыков письменной речи / Н. И. Колесникова. – М.: Флинта: Наука, 2002. – 288 с.	3
		3. Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Э. Абраменков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68787.html.	Эл. ресурс
		4. Сборник стандартов СИБИД /сост. Т.В.Захарчук СПБ.: ЦОП «Профессия», 2010 528 с. 5. Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, маги-	3

1	2	3	4
		странтов и соискателей уч. степени к.т.н. и эк. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. – М.: Инфра-М, 2016. – 327 с.	1
		13. Капустин, В.П. Рекомендации для подготовки квалификационной научной работы (диссертации): моногр. / В. П. Капустин, Д. Ю. Муромцев Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017 196 с Режим доступа: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2017/kapustin.pdf.	Эл. ресурс
		6. Завражнов, А.И. Подготовка и защита диссертации: метод. рек. / А. И. Завражнов, В. П. Капустин, А. С. Гордеев Мичуринск: ООО "Бис", 2012 92 с.	3
		7. Капустин, В.П. Обоснование способов и средств переработки бесподстилочного навоза [Электронный ресурс]: моногр. / В. П. Капустин Тамбов: ТГТУ, 2002 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/kapustin1.pdf.	Эл. ресурс
		8. Капустин, В.П. Сельскохозяйственные машины. Настройка и регулировка [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2010 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glazkov-a.pdf.	Эл. ресурс
		9. Диагностика и техническое обслуживание машин: учебник для вузов / А. Д. Ананьин, В. М. Михлин, И. И. Габитов [и др.] М.: Академия, 2008 432 с.	58
		10.Патрин, А.В. Эксплуатация машинно-тракторного парка [Электронный ресурс]: курс лекций / А.В. Патрин. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, Золотой колос, 2014. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64822.html.	Эл. ресурс
		11.Технологический расчёт и планировка предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров, А. В. Милованов, С. М. Ведищев [и др.] Тамбов: ТГТУ, 2014 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Glazkov.exe.	Эл. ресурс
		12.Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.И. Ли. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 379 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55672.html.	Эл. ресурс
	Б4.Г.2 Подготовка к сдаче и сдача	а Обязательная литература	
	государственного экзамена	1.Громкова, М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие/ М.Т. Громкова. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 447 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52045.html.	Эл. ресурс
		2.Методология научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.Э. Абраменков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), 2015. — 317 с. — 978-5-7795-0722-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68787.html.	Эл. ресурс
		3.Михалкин Н.В. Методология и методика научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов / Н.В. Михалкин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — 978-5-93916-548-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65865.html.	Эл. ресурс
		4.Узунов, Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономи-	Эл. ресурс

1	2	3	4
		ки и управления, 2016. – 113 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54717.html. 5. Гордеев, А.С. Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Гордеев, Д.Д. Огородников, И.В. Юдаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Ре-	Эл. ресурс
		жим доступа: https://e.lanbook.com/book/42193. — Загл. с экрана.  6. Механизация приготовления кормов. Часть 1. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агроинженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. —	Эл. ресурс
		136 с. — 978-5-8265-1388-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64116.html.  7. Капустин В.П. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: метод. указ. / В. П. Капустин, А. В. Брусенков Тамбов: ТГТУ, 2016 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Kapustin.exe.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Афонин, И.Д. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебник / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 248 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61648.html.	Эл. ресурс
		2. Краснянский, М.Н. Современные методы организации научно-исследовательской и инновационной деятельности / М.Н. Краснянский, Е.И. Муратова, Д.О. Завражин и др. Учебное пособие. – Тамбов. – Издательство ТГТУ, 2014. – 96 с Режим доступа: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/muratova-t.pdf.	Эл. ресурс
		3. Новиков, А.М. Методология научного исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.М. Новиков, Д.А. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Либроком, 2010. — 280 с. — 978-5-397-00849-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8500.html.	Эл. ресурс
		4. Новиков, В.К. Методология и методы научного исследования [Электронный ресурс]: курс лекций / В.К. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 210 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46480.html.	Эл. ресурс
		5. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Рыбцова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2014. — 92 с. — 978-5-7996-1140-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68391.html.	Эл. ресурс
		6. Пустынникова, Е.В. Методология научного исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Пустынникова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с. — 978-5-4486-0185-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71569.html.	Эл. ресурс
		7. Старжинский, В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей уч. степени к.т.н. и эк. спец. / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. – М.: Инфра-М, 2016. – 327 с.	1
		8. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Алехин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Российская таможенная академия, 2016. — 156 с. — 978-5-9590-0894-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69819.html.	Эл. ресурс
		9. Шарипов, Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2012. — 448 с. — Режим доступа:	Эл. ресурс

1	2	3	4
		http://www.iprbookshop.ru/9147.html. 10.Кобозев, А.К. Тракторы и автомобили. Теория ДВС [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов 3 курса факультета механизации сельского хозяйства, обучающихся по направлению подготовки 190800.62 - Агроинженерия / А.К. Кобозев, И.И. Швецов. — Электрон. текстовые данные. — Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51853.html.	Эл. ресурс
		11.Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.И. Ли. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 379 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55672.html.	Эл. ресурс
		12.Ведищев, С.М. Механизация доения коров [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов выс- ших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 - «Агроинженерия» / С.М. Ве- дищев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет,	Эл. ресурс
		ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — 978-5-8265-1226-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63869.html. 13.Сельскохозяйственная техника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2013.— 148 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47348.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
	Б4.Д.1. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-	Обязательная литература 1.Тимофеева, В.А. Работа над диссертацией и подготовка автореферата: особенности, требования, рекомендации [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Тимофеева. — Электрон. текстовые данные. — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47271.html.	Эл. ресурс
	квалификационной работы (диссертации)	2.Губарев, В.В. Квалификационные исследовательские работы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Губарев, О.В. Казанская. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47691.html.	Эл. ресурс
		3. Технологический расчёт и планировка предприятий технического сервиса [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Е. Глазков, А. В. Прохоров, А. В. Милованов, С. М. Ведищев [и др.] Тамбов: ТГТУ, 2014 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib1/exe/2014/Glazkov.exe.	Эл. ресурс
		4. Механизация приготовления кормов. Часть 1. Механизация приготовления кормов [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агроинженерия», а также аспирантов и работников сельскохозяйственных предприятий / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — 978-5-8265-1388-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64116.html.	Эл. ресурс
		5. Механизация приготовления кормов. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.М. Ведищев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 127 с. — 978-5-8265-1482-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64117.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература	

1	2	3	4
		1. Методические рекомендации по применению ГОСТ Р 7.0.11-2001 «Диссертации и автореферат диссертации». Режим доступа: http://dn.tstu.ru/index.php/for-postgraduate/info-postgr.	Эл. ресурс
		2. Новиков, В.К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите [Электронный ресурс] / В.К. Новиков, Е.А. Корчагин. —	Эл. ресурс
		Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2011. — 90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46278.htm.	
		3. Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Регламент предварительной экспертизы, принятия диссертационных работ и их защиты в диссертационных советах Тамбовского государственного технического университета. Режим доступа: http://tstu.ru/r.php?r=tgtu.general.docum.polozen#.	Эл. ресурс
		4. Регламент предварительной экспертизы, принятия диссертационных работ и их защиты в диссертационных советах Тамбовского государственного технического университета. Режим доступа: http://dn.tstu.ru/index.php/postgr-docs.	Эл. ресурс
		5. Тютюнник, В.М. Подготовка диссертации по техническим наукам: учебное пособие / В. М. Тютюнник, В. И. Павлов; Тамб. филиал Моск. гос. ун-та культуры и искусств. – Тамбов: Из-во МИНЦ «Нобелистика», 2011. – 206 с.	40
		6. Кобозев, А.К. Тракторы и автомобили. Теория ДВС [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов 3 курса факультета механизации сельского хозяйства, обучающихся по направлению подготовки 190800.62 - Агроинженерия / А.К. Кобозев, И.И. Швецов. — Электрон. текстовые данные. — Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. — 189 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51853.html.	Эл. ресурс
		7. Капустин, В.П. Рекомендации для подготовки квалификационной научной работы (диссертации): моногр. / В. П. Капустин, Д. Ю. Муромцев Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017 196 с.	Эл. ресурс
		8. Завражнов, А.И. Подготовка и защита диссертации: метод. рек. / А. И. Завражнов, В. П. Капустин, А. С. Гордеев Мичуринск: ООО "Бис", 2012 92 с.	3
		9. Капустин, В.П. Обоснование способов и средств переработки бесподстилочного навоза [Электронный ресурс]: моногр. / В. П. Капустин Тамбов: ТГТУ, 2002 Режим доступа к книге: http://tstu.ru/book/elib/pdf/2002/kapustin1.pdf.	Эл. ресурс
		10. Капустин, В.П. Сельскохозяйственные машины. Настройка и регулировка [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Капустин, Ю. Е. Глазков Тамбов: ТГТУ, 2010 Режим доступа к книге: http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2010/glazkov-a.pdf.	Эл. ресурс
		11.Ли, Р.И. Технологии восстановления и упрочнения деталей автотракторной техники [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.И. Ли. — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 379 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55672.html.	Эл. ресурс
		12.Ведищев, С.М. Механизация доения коров [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 - «Агроинженерия» / С.М. Ведищев. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 160 с. — 978-5-8265-1226-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63869.html.	Эл. ресурс

1	2	3	4
		13.Сельскохозяйственная техника [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2013.— 148 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47348.— ЭБС «IPRbooks», по паролю.	Эл. ресурс
16	ФТД.1 Русский язык как иностранный	1. Щукин, А. Н. Обучение речевому общению на русском языке как иностранном : учебно-методическое пособие для преподавателей русского языка как иностранного / А. Н. Щукин. — 2-е изд. — Москва : «Русский язык». Курсы, 2015. — 784 с. — ISBN 978-5-88337-285-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79398.html">http://www.iprbookshop.ru/79398.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.	Эл. ресурс
		2. Глазунова О.И. Грамматика русского языка в упражнениях и комментариях: морфология / О. И. Глазунова СПб.: Златоуст, 2000 424 с.: ил.	15
		3. Реферирование: сборник заданий и упражнений [Электронный ресурс] М., 2015 (ЭБС «Лань») [ http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72691] ISBN 978-5-9765-2490-3.	Эл. ресурс
		6.1 Дополнительная литература 1. Учебно-тренировочные тесты по русскому языку как иностранному. Выпуск 2.	Эл. ресурс
		Чтение: учебное пособие / А. И. Захарова, Е. Н. Лукьянов, М. Э. Парецкая [и др.]; под редакцией М. Э. Парецкая. — Санкт-Петербург, Ростов-на-Дону: Златоуст, Южный федеральный университет, 2017. — 107 с. — ISBN 978-5-86547-494-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68532.html">http://www.iprbookshop.ru/68532.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.	эл. ресурс
		2. Тестовый практикум по русскому языку делового общения. Бизнес. Коммерция. Внешнеторговая деятельность. Базовый сертификационный уровень / М. М. Калиновская, Н. В. Большакова, Н. Б. Глива [и др.]. — Москва: «Русский язык». Курсы, 2013. — 304 с.	Эл. ресурс
		— ISBN 978-5-88337-231-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79346.html">http://www.iprbookshop.ru/79346.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	
		3. Петрова, Г. М. Русский язык в техническом вузе : учебное пособие для иностранных учащихся / Г. М. Петрова. — 3-е изд. — Москва : «Русский язык». Курсы, 2016. —	Эл. ресурс
		144 с. — ISBN 978-5-88337-238-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79357.html">http://www.iprbookshop.ru/79357.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей	
		4. Бовтенко, М. А. Русский язык для пользователей информационно-	

1	2	3	4
		коммуникационных технологий: учебное пособие по русскому языку как иностранному / М. А. Бовтенко, Е. В. Кугаевская. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 224 с. — ISBN 978-5-7782-2418-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44850.html">http://www.iprbookshop.ru/44850.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа:	Эл. ресурс
		для авторизир. Пользователей  5. Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации (русский язык) : практикум / составители В. В. Милославская, И. Б. Аванесян, О. В. Бондаренко. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2018. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83254.html">http://www.iprbookshop.ru/83254.html</a> (дата обращения: 07.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	Эл. ресурс
17	ФТД – 2 Профессиональная этика	Обязательная литература 1. Бикбаева Э.В. Деловое общение и профессиональная этика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э. В. Бикбаева, О. Л. Протасова Тамбов: ТГТУ, 2016. – Загл. с экрана. – Режим доступа:	Эл. ресурс
		http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elib1&id=5&year=2016.  2. Григорьев Д.А. Профессиональная этика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Д.А. Григорьев. – Электрон. текстовые данные. – М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. – 56 с. – 978-5-00094-100-3. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/43230.html.  3. Есикова, М. М. Профессиональная этика юриста [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Есикова, О. А. Бурахина, В. А. Скребнев, Г. Л. Терехова. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. Загл. с экрана. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64561.html.	Эл. ресурс Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Гусейнов А.А. Этика: учебник для вузов / А. А. Гусейнов, Р. Г. Апресян М.: Гардарики, 2006 472 с. 2. Де Джордж Р.Т. Деловая этика: в 2 т.: пер. с англ. Т.1 / Де Джордж Р.Т СПб.: Эконом.школа, 2001 496 с. 3. Де Джордж Р.Т. Деловая этика: в 2 т.: пер. с англ. Т.2 / Де Джордж Р.Т СПб.:Эконом.школа, 2001 560	2 1
		с. 4. Есикова, М.М. Этика в зеркале поэзии: [Электронный ресурс]: / М. М. Есикова, Г. М. Дробжева Учеб. пособие. — Тамбов: Изд-во ТГТУ, 2004. — 84 с.	218
		5. История этических учений: учебник для вузов / под ред. А. А. Гусейнова М.: Гардарики , 2003 911 с. 6. Лазар М.Г. Этика науки: философско-социологические аспекты соотношения науки и морали. – Л., 1985. – 126 с.	1 1
18	ФТД – 3 Профессиональная коммуникация в сфере науки и образования	Обязательная литература 1. Богданова Ю.З. Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения [Электронный ресурс]: практикум / Ю.З. Богданова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 131 с. — 978-5-4486-0212-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71593.html	Эл. ресурс

1	2	3	4
		2. Дворецкая, Е.В. Английский язык для академического общения. Учебное пособие. – Тамбов. – Издательство ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2013 84 с.	73
		3. Янкина Н.В. Иноязычная профессиональная коммуникация [Электронный ресурс] : практикум / Н.В. Янкина. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС ACB, 2016. — 98 с. — 978-5-7410-1412-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61361.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Курьянович А.В. Культура письменной речи [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / А.В. Курьянович, А.Ю. Саркисова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 241 с. — 978-5-4486-0203-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72805.html.	Эл. ресурс
		2. Соснова М.Л. Тренинг коммуникативного мастерства [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / М.Л. Соснова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2017. — 266 с. — 978-5-8291-2545-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36610.html.	Эл. ресурс
		3. Новиков В.К. Основы академического письма [Электронный ресурс] : курс лекций / В.К. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. — 162 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65670.html.	Эл. ресурс
		4. Mastering English. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.В. Процуто [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 84 с. — 978-5-9227-0670-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66832.html.	Эл. ресурс
19	ФТД – 4 Технология представления результатов исследования	Обязательная литература 1. Губарев В.В. Квалификационные исследовательские работы [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Губарев, О.В. Казанская. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 80 с. — 978-5-7782-2472-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47691.html.	Эл. ресурс
		2. Тимофеева В.А. Работа над диссертацией и подготовка автореферата: особенности, требования, рекомендации [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Тимофеева. — Электрон. текстовые данные. — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 104 с. — 978-5-89172-909-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47271.html.	Эл. ресурс
		Дополнительная литература 1. Новиков В.К. Методические рекомендации по оформлению диссертаций, порядку проведения предварительной экспертизы и представления к защите [Электронный ресурс] / В.К. Новиков, Е.А. Корчагин. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2011. —	Эл. ресурс
		90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46278.htm. 2. Синченко Г.Ч. Логика диссертации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Ч. Синченко. — Электрон. текстовые данные. — Омск: Омская академия МВД России, 2006. — 179 с. — 5-88651-342-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36009.html.	Эл. ресурс
		3. Тютюнник В.М. Подготовка диссертации по техническим наукам: учебное пособие / В. М. Тютюнник, В. И. Павлов; Тамб. филиал Моск. гос. ун-та культуры и искусств. – Тамбов: Из-во МИНЦ «Нобелистика»,	40

1	2	3	4
		2011. – 206 c.	

Раздел 2. Сведения о поставщиках электронно-библиотечных и информационных систем и электронных баз данных, используемых при реализации образовательной программы, с которыми заключены договоры

№ п/п	Наименование информационного ресурса 2	Принадлежность	Наименование организации-владельца 4	Адрес в сети интернет 5				
электронно-библиотечные системы								
1.	«Издательство Лань. Электронно- библиотечная система»	сторонняя	ООО «Издательство Лань»	https://e.lanbook.com/				
2.	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»	сторонняя	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	http://www.iprbookshop.ru/				
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	сторонняя	ООО «РУНЭБ»	http://elibrary.ru/				
4.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online»	сторонняя	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru/				
5.	Электронно-библиотечная система ТГТУ	собственная	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»	http://elib.tstu.ru/				
	информационные системы							

<b>№</b> п/п	Наименование информационного ресурса	Принадлежность	Наименование организации-владельца	Адрес в сети интернет					
1	2	3	4	5					
6.	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	сторонняя	Правительство Российской Федерации	http://нэб.рф/					
7.	Университетская информационная система «РОССИЯ»	сторонняя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	http://uisrussia.msu.ru/					
	электронные базы данных								
8.	База данных Web of Science	сторонняя	Компания Thomson Reuters (Scientific) LLC	https://apps.webofknowledge.com/					
9.	База данных «Scopus»	сторонняя	Компания Elsevier B.V	https://www.scopus.com/					
электронные справочные системы									
10.	Консультант+	сторонняя	ЗАО «Консультант-Юрист»	http://www.consultant-urist.ru/					
11.	Гарант	сторонняя	ООО «Научно-производственное предприятие «Гарант-Сервис- Университет»	http://www.garant.ru/					