

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института архитектуры,  
строительства и транспорта

  
П.В. Монастырев  
« 21 » января 20 21 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование)

Программа магистратуры

Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог

(наименование профиля образовательной программы)

Кафедра: Городское строительство и автомобильные дороги

(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой

  
подпись

К.А. Андрианов

инициалы, фамилия

Тамбов 2021

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

- официальный сайт Университета, включающий сайты библиотеки и структурных подразделений университета (<http://tstu.ru>);
- систему VitaLMS (<http://vitalms.tstu.ru/login.php>), содержащую учебно-методические материалы реализуемых учебных курсов и поддерживающую дистанционные технологии обучения, в том числе, на базе мультимедиа технологий;
- систему дистанционного обучения MirapolisLMS (<http://b52030.vr.mirapolis.ru>);
- репозиторий учебных объектов VitaLOR (<http://vitalor.tstu.ru/login/login.php>), содержащий в электронной форме учебно-методические материалы (прежде всего текстовые) реализуемых учебных курсов;
- электронную вузовскую библиотеку (<http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt>), включающую, в том числе, подписку на различные электронно-библиотечные системы, электронные журналы и т.п.
- личные кабинеты обучающихся (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=505>), преподавателей (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/big/f?p=500>), организаций-партнеров (<http://web-iais.admin.tstu.ru:7777/zion/f?p=600>), обеспечивающие, в том числе функционирование балльно-рейтинговой системы оценивания достижений обучающихся;
- систему тестирования «АСТ-тест», включающую банки тестовых заданий по учебным дисциплинам для входного, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Каждый обучающийся обеспечен информационно-справочной, учебной и учебно-методической 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 образовательной программы приведены в Приложении.

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОМ И ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ ОПОП**

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

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практики в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	2	3	4
1	<i>Б1.О.01 Деловое общение и профессиональная этика</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Психология и этика делового общения (5-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ В.Ю. Дорошенко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 419 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52575">http://www.iprbookshop.ru/52575</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Бикбаева Э.В., Протасова О.Л. Деловое общение и профессиональная этика. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бикбаева Э.В., Протасова О.Л.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет», 2016. — 102 с.— Режим доступа: <a href="http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt/">http://www.tstu.ru/r.php?r=obuch.book.elibt/</a>— ЭБС «ТГТУ»</p> <p>3. Выходцева, И. С. Речевая культура делового общения : учебно-методическое пособие для магистров всех направлений / И. С. Выходцева. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 48 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54485.html">http://www.iprbookshop.ru/54485.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>4. Линчевский Э. Управленческое общение. Все так просто, все так сложно [Электронный ресурс]: ситуации, проблемы, рекомендации/ Линчевский Э.— Электрон. текстовые данные.— М.: Альпина Паблшер, 2016.— 274 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/41478">http://www.iprbookshop.ru/41478</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>5. Маслова, Т. А. Профессионально-педагогическая этика и этикет : учебное пособие / Т. А. Маслова, С. И. Маслов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 148 с. — ISBN 978-5-4486-0815-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83827.html">http://www.iprbookshop.ru/83827.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>6. Гонтарь, О. П. Профессиональная этика : учебное пособие / О. П. Гонтарь, С. П. Романова. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-7638-4120-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100094.html">http://www.iprbookshop.ru/100094.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p>	
2	<i>Б1.О.02 Международная профессиональная коммуникация</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Гунина, Н. А. Профессиональное общение на английском языке [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистрантов первого курса очного и заочного отделений, обучающихся по направлению «Международная</p>	



1	2	3	4
		струкций (теория, эксперимент): моногр. / В. В. Леденев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - 464 с.	
4	<i>Б1.О.04 Информационные технологии в строительстве</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы информационных технологий : учебное пособие / С. В. Назаров, С. Н. Белоусова, И. А. Бессонова [и др.]. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 530 с. — ISBN 978-5-4497-0339-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89454.html">http://www.iprbookshop.ru/89454.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</li> <li>2. Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ПК Autodesk Revit) : учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92360.html">http://www.iprbookshop.ru/92360.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</li> <li>3. Анкудинов И.Г. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / И.Г. Анкудинов, И.В. Иванова, Е.Б. Мазаков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский горный университет, 2015. — 259 с. — 978-5-94211-729-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71695.html">http://www.iprbookshop.ru/71695.html</a></li> <li>4. Струлев С.А. Системы автоматического проектирования в строительстве. Комплекс SCAD [Электронный ресурс]: метод. указания / С. А. Струлев, А. В. Сузюмов. - Тамбов: ТГТУ, 2014. - 30 с. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/strulev.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib2/pdf/2014/strulev.pdf</a>.</li> <li>5. Котиков Ю.Г. Геоинформационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Г. Котиков. - СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 224 с. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63633">http://www.iprbookshop.ru/63633</a></li> </ol>	
5	<i>Б1.О.05 Расчетно-конструктивное проектирование зданий и сооружений</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Леденев, В.В., Однолько, В.Г., Нгуен З.Х. Теоретические основы механики деформирования и разрушения. Монография. Тамбов: Издательский центр ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2020. – Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/book/elib1/exe/2020/Ledenev1.exe">https://www.tstu.ru/book/book/elib1/exe/2020/Ledenev1.exe</a>.</li> <li>2. Денисов А.В. Автоматизированное проектирование строительных конструкций [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Денисов А.В.- Электрон. текстовые данные.- М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.- 160 с.- Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57034">http://www.iprbookshop.ru/57034</a>.- ЭБС «IPRbooks»</li> <li>3. Леденев В.В. Основания и фундаменты при сложных силовых воздействиях (опыты): в 2 т.: моногр. Т. 1 / В. В. Леденев. - Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2015. - 384 с.</li> <li>4. Киселева, О.А., Ярцев, В.П. Долговечность и эксплуатационная надежность строительных материалов, изделий и конструкций.. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Kiseleva.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2018/Kiseleva.exe</a>.</li> <li>5. Леденев В.В. Несущая способность и деформативность оснований и фундаментов при сложных сило-</li> </ol>	3

## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>вых воздействиях [Электронный ресурс]: моногр. / В. В. Леденев. - Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2015. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev1_t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev1_t.pdf</a></p> <p>6. Леденев В.В. Строительство и механика [Электронный ресурс]: справ. / В. В. Леденев. - Тамбов: ТГТУ, 2015. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev-t.pdf">http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2015/ledenev-t.pdf</a></p> <p>7. Леденев В.В. Оболочечные конструкции в строительстве. Теория, проектирование, конструкции, примеры расчета: учебное пособие / В. В. Леденев, А. В. Худяков; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: Издв-во ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - 272 с.</p> <p>8. Леденев В.В. Деформирование и разрушение оснований, фундаментов, строительных материалов и конструкций (теория, эксперимент): моногр. / В. В. Леденев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - 464 с.</p> <p>9. Антонов, В.М. Свайные фундаменты (примеры расчёта и конструирования). Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. – Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Antonov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Antonov1.exe</a>.</p> <p>10. Леденев, В.В., Монастырёв, П.В., Куликов, Г.М., Плотникова, С.В. Расчетные модели для проектирования конструкций и зданий.. Монография. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. – Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/monastyrev.pdf">https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2016/monastyrev.pdf</a>.</p>	<p>10</p> <p>3</p>
6	<i>Б1.О.06 Эффективность инноваций и инновационных технологий в строительстве</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для магистров, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент» / В.Я. Горфинкель [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 391 с. — 978-5-238-02359-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66262.html">http://www.iprbookshop.ru/66262.html</a></p> <p>2. Кузовков, Д. В. Эффективность инвестиций и инноваций : учебное пособие / Д. В. Кузовков. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2018. — 46 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92453.html">http://www.iprbookshop.ru/92453.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>3. Беляев М.К. Разработка инновационных строительных проектов и проведение проектного анализа [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Беляев М.К., Соколова С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/38624">http://www.iprbookshop.ru/38624</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Уськов В.В. Инновации в строительстве [Электронный ресурс]: организация и управление. Учебно-практическое пособие/ Уськов В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 342 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51725">http://www.iprbookshop.ru/51725</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p>	
7	<i>Б1.О.07 Технологическое предпринимательство</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Скрябин, О. О. Основы предпринимательства [Электронный ресурс] : практикум / О. О. Скрябин, А. А. Гудилин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Издательский Дом МИСиС, 2016. — 126 с. — 978-5-87623-995-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64190.html">http://www.iprbookshop.ru/64190.html</a></p>	

1	2	3	4
		<p>2. Миронова, Д. Ю. Инновационное предпринимательство и трансфер технологий [Электронный ресурс] / Д. Ю. Миронова, О. А. Евсеева, Ю. А. Алексеева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 98 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66460.html">http://www.iprbookshop.ru/66460.html</a></p> <p>3. Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Коммерция (торговое дело)» / А. Н. Романов, В. Я. Горфинкель, Г. Б. Поляк [и др.] ; под ред. В. Я. Горфинкель, Г. Б. Поляк. — 5-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 689 с. — 978-5-238-01545-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71222.html">http://www.iprbookshop.ru/71222.html</a></p> <p>4. Земцова, Л. В. Основы предпринимательства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Земцова. — Электрон. текстовые данные. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. — 164 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72157.html">http://www.iprbookshop.ru/72157.html</a></p> <p>5. Предпринимательство [Электронный ресурс] : учебник для магистров / И. К. Ларионов, А. Н. Герасин, О. Н. Герасина [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2019. — 191 с. — 978-5-394-03079-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85626.html">http://www.iprbookshop.ru/85626.html</a></p>	
8	<i>Б1.В.01 Инженерные изыскания при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов К.А. Автомобильные дороги и колонные пути (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Г. В. Зеленин, А. М. Макаров. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov</a></p> <p>2. Браверман, Б. А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. А. Браверман. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 244 с. — 978-5-9729-0224-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78231.html">http://www.iprbookshop.ru/78231.html</a></p> <p>3. Оноприенко, Н. Н. Инженерные изыскания : учебное пособие / Н. Н. Оноприенко, А. С. Черныш. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2016. — 176 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80462.html">http://www.iprbookshop.ru/80462.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания и гидрологические расчеты : учебное пособие / составители О. Г. Савичев. — Томск : Томский политехнический университет, 2018. — 239 с. — ISBN 978-5-4387-0797-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98989.html">http://www.iprbookshop.ru/98989.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>5. Соловей, П. И. Геодезические работы при изысканиях, проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог и аэродромов : учебное пособие / П. И. Соловей, А. Н. Переварюха. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92329.html">http://www.iprbookshop.ru/92329.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
9	<i>Б1.В.02 Физико-технические принципы проектирования и эксплуата-</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов К.А. Автомобильные дороги и колонные пути (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультиме-</p>	

1	2	3	4
	<i>ции автомобильных дорог</i>	<p>диа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Г. В. Зеленин, А. М. Макаров. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov</a></p> <p>2. Андрианов, К.А., Соломатин, Е.О. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>3. Аникин, Ю. В. Проектное дело в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Аникин ; под ред. В. И. Аксенов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 124 с. — 978-5-7996-1481-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65973.html">http://www.iprbookshop.ru/65973.html</a></p> <p>4. Справочник дорожного мастера. Строительство, эксплуатация и ремонт автомобильных дорог : учебное пособие / С. Г. Цупиков, А. Д. Гриценко, Н. С. Казачек, О. А. Иванова ; под редакцией С. Г. Цупикова. — 3-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 756 с. — ISBN 978-5-9729-0498-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98358.html">http://www.iprbookshop.ru/98358.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>5. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100016.html">http://www.iprbookshop.ru/100016.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
10	<i>Б1.В.03 Организационно-технологические принципы строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Технология укладки асфальтобетонных смесей при строительстве многополосных дорожных покрытий: учебное пособие для студ. напр. "Строительство" / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, А. М. Макаров, Р. В. Куприянов. - Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2016. - 80 с.</p> <p>2. Технология строительства и ремонта дорожных покрытий нежесткого типа с учетом температурных режимов асфальтобетонных смесей : моногр. / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, А. И Антонов, В. Г. Однолько. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - 316 с.</p> <p>3. Технология ремонта дорожных покрытий нежесткого типа струйно-инъекционным методом: моногр. / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, В. Г. Однолько, М. Э. Пилецкий. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - 200 с.</p> <p>4. Цупиков, С. Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Цупиков, Н. С. Казачек. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 184 с. — 978-5-9729-0226-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78270.html">http://www.iprbookshop.ru/78270.html</a></p> <p>5. Зубков, А.Ф. Механизация работ по строительству, эксплуатации и техническому прикрытию автомобильных дорог. Машины для разработки, перемещения и уплотнения грунтов при устройстве земляного полотна автомобильной дороги [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe</a>.</p> <p>6. Зубков, А.Ф., Кожухина О.Н. Производственная база дорожного строительства [Электронный ресурс].</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>5</b></p> <p><b>5</b></p>



## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe</a>.</p> <p>7. Оценка надежности технологических решений при проектировании автомобильных дорог : учебное пособие / составители А. В. Филатова, Т. В. Дормидонтова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 147 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90691.html">http://www.iprbookshop.ru/90691.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
11	<i>Б1.В.04 Диагностика и управление состоянием автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Зиновьев, А. В. Эксплуатация военно-автомобильных дорог [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. В. Зиновьев, Д. В. Марьин, В. В. Годунов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2017. — 560 с. — 978-5-7433-3108-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76535.html">http://www.iprbookshop.ru/76535.html</a></p> <p>2. Андрианов К.А. Эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог и колонных путей [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. напр. 08.05.02 / К. А. Андрианов, Е. О. Соломатин, А. М. Макаров. - Электрон. дан. (551,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017.</p> <p>3. Андрианов А.К. Эксплуатация автомобильных дорог [Электронный ресурс]: метод. указ. / А. К. Андрианов, И. В. Матвеева. - Тамбов: ТГТУ, 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Andrianov.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Andrianov.exe</a></p> <p>4. Филатова, А. В. Оценка качества технологических решений при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог : учебное пособие / А. В. Филатова. — Самара : Архитектурно-строительный институт Самарского государственного технического университета, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-9585-0711-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90690.html">http://www.iprbookshop.ru/90690.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>5. Пименов, А. Т. Строительно-техническая экспертиза автомобильных дорог : учебное пособие / А. Т. Пименов. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0469-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98469.html">http://www.iprbookshop.ru/98469.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
12	<i>Б1.В.05 Автоматизированное проектирование автомобильных дорог и объектов транспортного назначения</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов К.А. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Е. О. Соломатин. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>2. Котиков Ю.Г. Геоинформационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Г. Котиков. - СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 224 с. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63633">http://www.iprbookshop.ru/63633</a></p> <p>3. Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ПК Autodesk Revit)</p>	

## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>: учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92360.html">http://www.iprbookshop.ru/92360.html</a> (дата обращения: 11.01.2021).</p> <p>4. Колюкова, О. Л. Компьютерная графика. Проектирование в среде AutoCAD : учебное пособие / О. Л. Колюкова, О. В. Диль. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. — 101 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69541.html">http://www.iprbookshop.ru/69541.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>5. Косолапов, В. В. Компьютерная графика. Решение практических задач с применением САПР AutoCAD : учебно-методическое пособие / В. В. Косолапов, Е. В. Косолапова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 117 с. — ISBN 978-5-4486-0794-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85748.html">http://www.iprbookshop.ru/85748.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
13	<i>Б1.В.06 Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Маршалкович А.С. Экология городской среды [Электронный ресурс]: курс лекций/ Маршалкович А.С., Афонина М.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016.— 319 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46051">http://www.iprbookshop.ru/46051</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>2. Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : риски и предпроектные исследования / Н. И. Керро. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 246 с. — ISBN 978-5-9729-0152-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69020.html">http://www.iprbookshop.ru/69020.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>3. Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития / Н. И. Керро. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 244 с. — ISBN 978-5-9729-0258-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86664.html">http://www.iprbookshop.ru/86664.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Экология. Устойчивое развитие строительства и городского хозяйства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Игнатъев, С. В. Литвинов, А. Г. Благодатнова, Т. И. Стрельникова ; под ред. Л. А. Игнатъева. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. — 357 с. — 978-5-7795-0834-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85865.html">http://www.iprbookshop.ru/85865.html</a></p> <p>5. Слесарев, М. Ю. Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства : учебно-методическое пособие / М. Ю. Слесарев, В. И. Теличенко. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020. — 103 с. — ISBN 978-5-7264-2298-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101890.html">http://www.iprbookshop.ru/101890.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
14	<i>Б1.В.ДВ.01.01 Маркетинговые исследования в дорожном строитель-</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Управление маркетингом [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся</p>	

08.04.01 «Строительство»  
«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
	<i>стве</i>	<p>по специальности 061500 «Маркетинг» / Н.Д. Эриашвили [и др.]. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 463 с. — 5-238-00883-Х. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71205.html">http://www.iprbookshop.ru/71205.html</a></p> <p>2. Пичурин И.И. Основы маркетинга. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Коммерция (торговое дело)», «Маркетинг» / И.И. Пичурин, О.В. Обухов, Н.Д. Эриашвили. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 383 с. — 978-5-238-02090-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71036.html">http://www.iprbookshop.ru/71036.html</a></p> <p>3. Соколова Н.Г. Основы маркетинга [Электронный ресурс] : практикум / Н.Г. Соколова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 266 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54505.html">http://www.iprbookshop.ru/54505.html</a></p> <p>4. Мазилкина Е.И. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности (2-е издание) [Электронный ресурс] : учебник / Е.И. Мазилкина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 300 с. — 978-5-394-01285-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57160.html">http://www.iprbookshop.ru/57160.html</a></p>	
15	<i>Б1.В.ДВ.01.02 Технико-экономическое обоснование строительства, реконструкции и ремонта автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Экономическая эффективность технических решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Г. Баранчикова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016. — 140 с. — 978-5-7996-1835-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66227.html">http://www.iprbookshop.ru/66227.html</a></p> <p>2. Терешина Н.П. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс] : учебник / Н.П. Терешина, В.А. Подсорин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016. — 272 с. — 978-5-89035-905-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58021.html">http://www.iprbookshop.ru/58021.html</a></p> <p>3. Драпалюк Д.А. Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Драпалюк Д.А., Николенко С.Д., Куцыгина О.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 247 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55043">http://www.iprbookshop.ru/55043</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Стёпочкина Е.А. Экономическая оценка инвестиций [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Стёпочкина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2015. — 194 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29291.html">http://www.iprbookshop.ru/29291.html</a></p> <p>5. Гиясова И.В. Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах [Электронный ресурс]: метод. указ. / И. В. Гиясова, Е. В. Аленичева. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Giyasova.exe">http://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2016/Giyasova.exe</a>.</p>	
16	<i>Б1.В.ДВ.02.01 Сопровождение проектной документации при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Пименов, А. Т. Строительно-техническая экспертиза автомобильных дорог : учебное пособие / А. Т. Пименов. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0469-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:</p>	

## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p><a href="http://www.iprbookshop.ru/98469.html">http://www.iprbookshop.ru/98469.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>2. Драпалюк Д.А. Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Драпалюк Д.А., Николенко С.Д., Куцыгина О.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 247 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55043">http://www.iprbookshop.ru/55043</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Оценка надежности технологических решений при проектировании автомобильных дорог : учебное пособие / составители А. В. Филатова, Т. В. Дормидонтова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 147 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90691.html">http://www.iprbookshop.ru/90691.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Сооружения транспорта. Автомобильные дороги [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 336 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30233">http://www.iprbookshop.ru/30233</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Строительный контроль и государственный строительный надзор [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 253 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30275">http://www.iprbookshop.ru/30275</a>.— ЭБС «IPRbooks»..</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p>
17	Б1.В.ДВ.02.02 Экспертиза проектных решений при строительстве, реконструкции и ремонте автомобильных дорог	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Пименов, А. Т. Строительно-техническая экспертиза автомобильных дорог : учебное пособие / А. Т. Пименов. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0469-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98469.html">http://www.iprbookshop.ru/98469.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>2. Драпалюк Д.А. Анализ производства, контроль качества, безопасность труда и экспертиза сметной документации в строительстве [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Драпалюк Д.А., Николенко С.Д., Куцыгина О.А.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 247 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55043">http://www.iprbookshop.ru/55043</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Оценка надежности технологических решений при проектировании автомобильных дорог : учебное пособие / составители А. В. Филатова, Т. В. Дормидонтова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 147 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90691.html">http://www.iprbookshop.ru/90691.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Сооружения транспорта. Автомобильные дороги [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов:</p>	<p><b>10</b></p> <p><b>10</b></p>

1	2	3	4
		<p>Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 336 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30233">http://www.iprbookshop.ru/30233</a>.— ЭБС «IPRbooks».</p> <p>5. Строительный контроль и государственный строительный надзор [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 253 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30275">http://www.iprbookshop.ru/30275</a>.— ЭБС «IPRbooks»..</p>	
18	<i>Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Звездин, С. В. Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс] / С. В. Звездин. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 369 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73684.html">http://www.iprbookshop.ru/73684.html</a></p> <p>2. Коваленко, Ю. В. Информационно-поисковые системы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю. В. Коваленко, Т. А. Сергиенко. — Электрон. текстовые данные. — Омск : Омская юридическая академия, 2017. — 38 с. — 978-5-98065-148-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66817.html">http://www.iprbookshop.ru/66817.html</a></p> <p>3. Андрианов, К.А., Соломатин, Е.О. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>4. Зубков, А.Ф., Кожухина О.Н. Производственная база дорожного строительства [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe</a>.</p> <p>5. Зубков, А.Ф. Механизация работ по строительству, эксплуатации и техническому прикрытиею автомобильных дорог. Машины для разработки, перемещения и уплотнения грунтов при устройстве земляного полотна автомобильной дороги [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe</a>.</p> <p>6. Технология ремонта дорожных покрытий нежесткого типа струйно-инъекционным методом: моногр. / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, В. Г. Однолько, М. Э. Пилецкий. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - 200 с.</p>	5
19	<i>Б2.О.02.01(П) Проектная практика</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов, К.А., Соломатин, Е.О. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>2. Аникин, Ю. В. Проектное дело в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Аникин ; под ред. В. И. Аксенов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 124 с. — 978-5-7996-1481-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65973.html">http://www.iprbookshop.ru/65973.html</a></p> <p>3. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —</p>	

08.04.01 «Строительство»  
«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100016.html">http://www.iprbookshop.ru/100016.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Андрианов К.А. Автомобильные дороги и колонные пути (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Г. В. Зеленин, А. М. Макаров. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov</a></p>	
20	<i>Б2.В.01.01(П) Научно-исследовательская работа</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Мокий, М. С. Методология научных исследований : учебник для магистров / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 255 с. — Серия : Магистр. (12 экз.)</p> <p>2. Леонова О.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Леонова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 70 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46493.html">http://www.iprbookshop.ru/46493.html</a>.</p> <p>3. Основы технического творчества и научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Пахомова, Н. В. Орлова, А. Ю. Орлов, А. Н. Пахомов. — Электрон. текстовые данные. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 80 с. — 978-5-8265-1419-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64156.html">http://www.iprbookshop.ru/64156.html</a></p> <p>4. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>5. Пустынникова, Е. В. Методология научного исследования : учебное пособие / Е. В. Пустынникова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 126 с. — ISBN 978-5-4486-0185-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71569.html">http://www.iprbookshop.ru/71569.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	12
21	<i>Б2.В.01.02(П) Технологическая практика</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Технология укладки асфальтобетонных смесей при строительстве многополосных дорожных покрытий: учебное пособие для студ. напр. "Строительство" / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, А. М. Макаров, Р. В. Куприянов. - Тамбов: ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2016. - 80 с.</p> <p>2. Технология строительства и ремонта дорожных покрытий нежесткого типа с учетом температурных режимов асфальтобетонных смесей : моногр. / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, А. И Антонов, В. Г. Однолько. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - 316 с.</p> <p>3. Технология ремонта дорожных покрытий нежесткого типа струйно-инъекционным методом: моногр. / А. Ф. Зубков, К. А. Андрианов, В. Г. Однолько, М. Э. Пилецкий. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2018. - 200 с.</p> <p>4. Цупиков, С. Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Цупиков, Н. С. Казачек. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 184 с. — 978-5-9729-0226-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78270.html">http://www.iprbookshop.ru/78270.html</a></p> <p>5. Зубков, А.Ф. Механизация работ по строительству, эксплуатации и техническому прикрытиею автомо-</p>	10 5 5

1	2	3	4
		<p>бильных дорог. Машины для разработки, перемещения и уплотнения грунтов при устройстве земляного полотна автомобильной дороги [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe</a>.</p> <p>6. Зубков, А.Ф., Кожухина О.Н. Производственная база дорожного строительства [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe</a>.</p> <p>7. Оценка надежности технологических решений при проектировании автомобильных дорог : учебное пособие / составители А. В. Филатова, Т. В. Дормидонтова. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 147 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90691.html">http://www.iprbookshop.ru/90691.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
22	Б2.В.01.03 (П) Преддипломная практика	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов, К.А., Соломатин, Е.О. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>2. Аникин, Ю. В. Проектное дело в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Аникин ; под ред. В. И. Аксенов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 124 с. — 978-5-7996-1481-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65973.html">http://www.iprbookshop.ru/65973.html</a></p> <p>3. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100016.html">http://www.iprbookshop.ru/100016.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Андрианов К.А. Автомобильные дороги и колонные пути (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Г. В. Зеленин, А. М. Макаров. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov</a></p> <p>5. Цуриков, С. Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Цуриков, Н. С. Казачек. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 184 с. — 978-5-9729-0226-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78270.html">http://www.iprbookshop.ru/78270.html</a></p> <p>6. Зубков, А.Ф. Механизация работ по строительству, эксплуатации и техническому прикрытию автомобильных дорог. Машины для разработки, перемещения и уплотнения грунтов при устройстве земляного полотна автомобильной дороги [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe</a>.</p> <p>7. Зубков, А.Ф., Кожухина О.Н. Производственная база дорожного строительства [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге:</p>	

1	2	3	4
		<p><a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe</a>.</p> <p>8. Михалкин, Н. В. Методология и методика научного исследования : учебное пособие для аспирантов / Н. В. Михалкин. — Москва : Российский государственный университет правосудия, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-93916-548-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65865.html">http://www.iprbookshop.ru/65865.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
23	БЗ. Государственная итоговая аттестация	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Андрианов, К.А., Соломатин, Е.О. Проектирование автомобильных дорог с использованием автоматизированного программного комплекса "Топоматик Robur" (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2016. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2016/andrianov/andrianov.zip</a>.</p> <p>2. Аникин, Ю. В. Проектное дело в строительстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Аникин ; под ред. В. И. Аксенов. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 124 с. — 978-5-7996-1481-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65973.html">http://www.iprbookshop.ru/65973.html</a></p> <p>3. Жуков, В. И. Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях : учебное пособие / В. И. Жуков, Т. В. Гавриленко. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2019. — 122 с. — ISBN 978-5-7638-4083-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/100016.html">http://www.iprbookshop.ru/100016.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>4. Андрианов К.А. Автомобильные дороги и колонные пути (zip-файл) [Электронный ресурс. Мультимедиа]: учебное пособие / К. А. Андрианов, Г. В. Зеленин, А. М. Макаров. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2017. - Режим доступа к книге: <a href="http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov">http://www.tstu.ru/book/elib3/mm/2017/andrianov</a></p> <p>5. Цупиков, С. Г. Машины для строительства, ремонта и содержания автомобильных дорог [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Г. Цупиков, Н. С. Казачек. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 184 с. — 978-5-9729-0226-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78270.html">http://www.iprbookshop.ru/78270.html</a></p> <p>6. Зубков, А.Ф. Механизация работ по строительству, эксплуатации и техническому прикрытию автомобильных дорог. Машины для разработки, перемещения и уплотнения грунтов при устройстве земляного полотна автомобильной дороги [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov.exe</a>.</p> <p>7. Зубков, А.Ф., Кожухина О.Н. Производственная база дорожного строительства [Электронный ресурс]. Учебное пособие. Тамбов. Издательство ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2019. - Режим доступа к книге: <a href="https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe">https://www.tstu.ru/book/elib1/exe/2019/Zubkov1.exe</a>.</p>	
24	ФТД.01 Деловой английский язык	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Гусякова А.В. Business English in the New Millennium [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Гусякова. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский педагогический государственный университет, 2016. — 180 с. — 978-5-4263-0358-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70106.html">http://www.iprbookshop.ru/70106.html</a></p> <p>2. Локтюшина Е.А. Introduction into Business [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Локтюшина.</p>	



## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>— Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 166 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/38927.html">http://www.iprbookshop.ru/38927.html</a></p> <p>3. Шевелева С.А. Деловой английский [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / С.А. Шевелева. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 382 с. — 978-5-238-01128-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71767.html">http://www.iprbookshop.ru/71767.html</a></p> <p>4. Терещенко, Ю. А. Деловой английский язык : учебное пособие для магистрантов / Ю. А. Терещенко. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-4486-0567-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85745.html">http://www.iprbookshop.ru/85745.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>5. Омелаенко, Н. В. Портфолио для магистрантов. Деловой английский язык : учебное пособие / Н. В. Омелаенко, Н. И. Сперанская, О. Е. Яцевич. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-9961-2018-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101422.html">http://www.iprbookshop.ru/101422.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
25	<i>ФТД.02 Педагогика высшей школы</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Саенко, Н. Р. Психология и педагогика высшей школы : учебно-методическое пособие / Н. Р. Саенко, Е. А. Гусева. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 130 с. — ISBN 978-5-4487-0745-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/99402.html">http://www.iprbookshop.ru/99402.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61648.html">http://www.iprbookshop.ru/61648.html</a></p> <p>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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54717.html">http://www.iprbookshop.ru/54717.html</a></p> <p>4. Самойлов, В. Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогиогическая парадигма : учебник для студентов вузов / В. Д. Самойлов. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 207 с. — ISBN 978-5-238-02416-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81528.html">http://www.iprbookshop.ru/81528.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	
26	<i>ФТД.03 Организационно управленческая деятельность</i>	<p><b>Учебная литература</b></p> <p>1. Ополченова Е.В. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению курсовой работы/ Ополченова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российская международная академия туризма, Университетская книга, 2016.— 80 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51870">http://www.iprbookshop.ru/51870</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Теория и практика современного менеджмента [Электронный ресурс]: научное издание/ В.Д. Андреев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 265 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58323">http://www.iprbookshop.ru/58323</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p>	

## 08.04.01 «Строительство»

## «Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4
		<p>3. Соколова Н.Г. Основы маркетинга [Электронный ресурс]: практикум/ Соколова Н.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 266 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54505">http://www.iprbookshop.ru/54505</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>4. Морозенко, А. А. Организационно-управленческая деятельность в строительстве АЭС : учебное пособие для обучающихся по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений и по направлению подготовки 08.04.01 Строительство / А. А. Морозенко, И. Е. Воронков, Н. Ю. Кузьмин. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019. — 116 с. — ISBN 978-5-7264-1967-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/101805.html">http://www.iprbookshop.ru/101805.html</a> (дата обращения: 12.01.2021).</p>	

**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	Принадлежность	Наименование организации-владельца	Адрес в сети интернет
1	2	3	4	5
<b>электронно-библиотечные системы</b>				
1.	«Издательство Лань. Электронно-библиотечная система»	сторонняя	ООО «Издательство Лань»	<a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>
2.	Электронно-библиотечная система «IPRbooks»	сторонняя	ООО «Ай Пи Эр Медиа»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	сторонняя	ООО «РУНЭБ»	<a href="http://elibrary.ru/">http://elibrary.ru/</a>
4.	Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online»	сторонняя	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	<a href="http://www.biblio-online.ru/">www.biblio-online.ru/</a>
5.	Электронно-библиотечная система ТГТУ	собственная	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»	<a href="http://elib.tstu.ru/">http://elib.tstu.ru/</a>
<b>информационные системы</b>				
6.	Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»	сторонняя	Правительство Российской Федерации	<a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>

08.04.01 «Строительство»  
«Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог»

1	2	3	4	5
7.	Университетская информационная система «РОССИЯ»	сторонняя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»	<a href="http://uisrussia.msu.ru/">http://uisrussia.msu.ru/</a>
<b>электронные базы данных</b>				
8.	База данных Web of Science	сторонняя	Компания Thomson Reuters (Scientific) LLC	<a href="https://apps.webofknowledge.com/">https://apps.webofknowledge.com/</a>
9.	База данных «Scopus»	сторонняя	Компания Elsevier B.V	<a href="https://www.scopus.com/">https://www.scopus.com/</a>
<b>электронные справочные системы</b>				
10.	Консультант+	сторонняя	ЗАО «Консультант-Юрист»	<a href="http://www.consultant-urist.ru/">http://www.consultant-urist.ru/</a>
11.	Гарант	сторонняя	ООО «Научно-производственное предприятие «Гарант-Сервис-Университет»	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>