

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Амрахов Ислам Гаджиевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 30.05.2023 14:06:58

Сведения о библиотечном обеспечении ООП

	Наименования учебных дисциплин	Максимальное число обучающихся, одновременно изучающих дисциплину, чел.	Наименование основных используемых в учебном процессе учебных печатных изданий/ количество электронных изданий по дисциплине, имеющихся в распоряжении организации, осуществляющей образовательную деятельность и используемых в учебном процессе	Кол-во экз. осн-х исп-х в уч. проц. учебных печ-х изданий/ кол-во эл. изданий по дисц., имеющихся в расп. орг-ции, осущ-й обр. деят-ть и использ. в уч. процессе	Уровень обеспеченности
1	2	3	4	5	6
			Основная литература:		
	Б1.Б.01 История	21	1. Касьянов В.В. История для бакалавров: учебник. Феникс, 2017. - 476 с.	10	1.0
			2. Питулько Г. Н., Полохало Ю. Н., Стецкевич Е. С., Шишкин В. В. Всемирная история в 2 ч. часть 1. История древнего мира и средних веков. Учебник для академического бакалавриата. М.:РАНХиГС, 2018. – 129 с. - ISBN: 978-5-534-08094-0, 978-5-534-01747-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/search?query.		
			3. Питулько Г. Н., Полохало Ю. Н., Стецкевич Е. С., Шишкин В. В. Всемирная история в 2 ч. часть 2. История древнего мира и средних веков. Учебник для академического бакалавриата. М.:РАНХиГС, 2018. – 296 с. - ISBN: 978-5-534-08094-0, 978-5-534-01747-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/search?query.		
			Дополнительная литература:		
			4. Хейфец В. Л., Костюк Р. В., Власов Н. А., Ниязов Н. С.; Под ред. Хейфеца В.Л. История новейшего времени. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Санкт-Петербург: СПГУ, 2018. - 345 с. - ISBN: 978-5-534-01030-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/istoriya-noveyshego-vremeni-433221.		
			5. Сёмин В.П. История России (для бакалавров). КноРус, 2019. - 440 с.	5	
			Основная литература:		
	Б1.Б.02 Философия	21	1. Кочеров С.Н. Философия: учебник для прикладного бакалавриата. М.: Издательство Юрайт, 2019. – 177 с.	5	1.0
			2. Колесников А. С., Марков Б. В. Философия (для бакалавров). КноРус, 2019. – 408 с.	5	
			3. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия. Учебник для академического бакалавриата. М.: Институт философии РАН, 2017. – 478 с. - ISBN: 978-5-9916-4016-9. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/filosofiya-425236.		
			Дополнительная литература:		
			4. Вундт В. М. Введение в философию 5-е изд. Учебник для вузов. Юрайт, 2018. – 290 с. - ISBN: 978-5-534-08945-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/vvedenie-v-filosofiyu-433335.		

			5. Звиревич В. Т. Древняя и средневековая философия. Учебник для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 322 с. - ISBN: 978-5-534-02817-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/drevnyaya-i-srednevekovaya-filosofiya-438052 .			
Б1.Б.03 Иностранный язык	21	Основная литература:				
		1. Карпова Т.А., Восковская А.С. Английский язык (для бакалавров). КноРус, 2018. – 368 с.		5		
		2. Аитов В. Ф., Аитова В. М., Кади С. В. Английский язык (А1-В1+) 13-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. Уфа, 2018. – 234 с. - ISBN: 978-5-534-07022-4. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-a1-v1-437603 .				
		3. Байдикова Н. Л., Давиденко Е. С. Английский язык для технических направлений (В1–В2). Учебное пособие для академического бакалавриата. М.: МИЭТ, 2018. – 171 с. - ISBN: 978-5-534-08832-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-b1-b2-442346 .				
		4. Рачков М. Ю. Английский язык для изучающих автоматизацию (В1-В2) 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. М.: МПУ, 2018. – 196 с. - ISBN: 978-5-534-09070-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-izuchayuschih-avtomatiku-b1-b2-437553 .				
		Дополнительная литература:				
	5. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык + аудиозаписи в ЭБС. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. М.: ВШЭ, 2018. – 441 с. - ISBN: 978-5-534-00452-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-audiozapisi-v-ebs-431904 .					
	6. Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров: учебное пособие. Феникс, 2018. – 379		5			
Б1.Б.04 Деловой иностранный язык	15	Основная литература:				
		1. Климова И.И. , Широких А.Ю. , Васьбиева Д.Г. Деловой английский язык (бакалавриат и магистратура). КноРус, 2019. - 280 с.		7		
		2. Шмакова А.П. Деловой английский язык (для бакалавров). КноРус, 2018. – 280 с.		5		
		3. Якушева И. В., Демченкова О. А. Деловой английский язык. Introduction into professional english 3-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: ВШЭ, 2018. – 148 с. - ISBN: 978-5-534-07026-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/delovoy-angliyskiy-yazyk-introduction-into-professional-english-433852 .				
		4. Чикилева Л. С., Ливская Е. В., Есина Л. С. Английский язык в управлении персоналом. English for human resource managers 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2018. – 203 с. - ISBN: 978-5-534-08232-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-v-upravlenii-personalom-english-for-human-resource-managers-434035 .				
Дополнительная литература:						
	5. Чикилева Л. С., Ливская Е. В., Есина Л. С. Английский язык в управлении персоналом. English for human resource managers 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2018. – 203 с. - ISBN: 978-5-534-08232-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-v-upravlenii-personalom-english-for-human					

			resource-managers-434035.		
			6. Байдинова Н. Л., Давиденко Е. С. Английский язык для технических направлений (B1–B2). Учебное пособие для академического бакалавриата. М.: МИЭТ, 2018. – 171 с. - ISBN: 978-5-534-08832-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy-b1-b2-442346.		
	Б1.Б.05 Русский язык и культура речи	21	<p>Основная литература:</p> <p>1. Черняк В.Д. Русский язык и культура речи 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Санкт-Петербург.: РГПУ им. Герцена, 2019. – 363 с. - ISBN: 978-5-534-02663-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-431981.</p> <p>2. Голубева А.В., Максимов В.И. Русский язык и культура речи 4-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 306 с. - ISBN: 978-5-534-06066-9. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-431103.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Голубева А. В., Пономарева З. Н., Стычишина Л. П. Русский язык и культура речи. практикум. Учебное пособие для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 256 с. - ISBN: 978-5-534-00954-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-praktikum-433038.</p> <p>4. Козырев В. А., Черняк В. Д. Русский язык и культура речи. Современная языковая ситуация 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. Санкт-Петербург: РГПУ им. Герцена, 2018. – 167. - ISBN: 978-5-534-07089-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/russkiy-yazyk-i-kultura-rechi-sovremennaya-yazykovaya-situaciya-434722.</p>		1.0
	Б1.Б.06 Социология	8	<p>Основная литература:</p> <p>1. Тургаев А.С. Социология 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. Санкт-Петербург: СПГИК, 2018. – 397 с. - ISBN: 978-5-534-07506-9. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/sociologiya-438548.</p> <p>2. Латышева В. В. Социология 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М.: МАИ, 2018. – 203 с. - ISBN: 978-5-534-07894-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/sociologiya-437455</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Плаксин В. Н. Социология 2-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. Воронеж: ВГАУ им. Петра 1, 2018. - 313. - ISBN: 978-5-9916-8518-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/sociologiya-434375</p> <p>4. Исаев Б. А. Социология 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. Санкт-Петербург: СБГУ, 2018. -195 с. - ISBN: 978-5-534-08557-0. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/sociologiya-434127</p>		1.0
	Б1.Б.07 Политология	8	<p>Основная литература:</p> <p>1. Ланцов С. А. Политология 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 454 с. - ISBN: 978-5-534-07099-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL:https://biblio-online.ru/book/politologiya-438121.</p> <p>2. Баранов Н.А. Политология 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для прикладного бакалавриата. Санкт-Петербург: СПбГУ, 2018. – 207 с. - ISBN: 978-5-534-09538-8. - Текст:</p>		1.0

			электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/politologiya-434134 .	
			Дополнительная литература:	
			3. Гаджиев К. С. Политология 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов. М.: МГУ, 2018. – 213 с. - ISBN: 978-5-9916-9804-7. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/politologiya-431100 .	
			4. Лавриненко В.Н. Политология 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 400 с. - ISBN: 978-5-9916-6667-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/politologiya-431788 .	
	21		Основная литература:	
			1. Гребенников, П. И. Экономическая теория в 2 т. Том 1: учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 300 с.	7
			2. Гребенников, П. И. Экономическая теория в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 255 с.	7
			3. Корнейчук, Б. В. Экономическая теория. Продвинутый курс : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02582-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-prodvinuty-kurs-433917	
			4. Экономическая теория : учебник и практикум для бакалавриата, специалитета и магистратуры / Г. А. Родина [и др.] ; под ред. Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 375 с. — (Серия : Бакалавр. Специалист. Магистр). — ISBN 978-5-534-00078-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-431971	
			Дополнительная литература:	
			5. Экономическая теория : учебник для академического бакалавриата / А. С. Булатов [и др.] ; под ред. А. С. Булатова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).	5
			6. Экономическая теория : учебник для бакалавриата и специалитета / С. Ф. Серегина [и др.] ; под ред. С. Ф. Серегинной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.— 527 с. — (Серия : Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-00254-6.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-431768	
			7. Розанова, Н. М. Экономическая теория. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 1 : учебник для магистратуры / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 283 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-534-01996-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-prodvinuty-kurs-v-2-ch-chast-1-434503	
			8. Розанова, Н. М. Экономическая теория. Продвинутый курс в 2 ч. Часть 2 : учебник для магистратуры / Н. М. Розанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.— 382 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-534-01998-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/makroekonomika-prodvinuty-kurs-v-2-ch-chast-2-434504	
			9. Тарасевич, Л. С. Экономическая теория : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 527 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4988-9. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/politologiya-431788	
Б1.Б.08 Экономическая теория				

			online.ru/book/makroekonomika-390653		
		15	Основная литература:		
			1. Гребенников, П. И. Микроэкономика : учебник и практикум для академического бакалавриата / П. И. Гребенников, Л. С. Тарасевич, А. И. Леусский. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 547 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03921-4.	7	
			2. Корнейчук, Б. В. Микроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07542-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-434414		
			3. Маховикова, Г. А. Микроэкономика. Продвинутый курс : учебник и практикум / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 322 с. — (Серия : Магистр). — ISBN 978-5-9916-3590-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-prodvinutyy-kurs-425881		
			Дополнительная литература:		
			4. Маховикова, Г. А. Микроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 281 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).	7	
			5. Микроэкономика: учебник для академического бакалавриата / под ред. А. С. Булатова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 358 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06406-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-432771		
			6. Микроэкономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Б. Яковлева [и др.] ; под общ. ред. Е. Б. Яковлевой. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 355 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00863-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-433212		
			7. Микроэкономика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г. А. Родина [и др.] ; под ред. Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 330 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07343-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-431997		
			8. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 т : учебник для академического бакалавриата / Н. М. Розанова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2015. — 800 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-5313-8. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/mikroekonomika-rukovodstvo-dlya-buduschih-professionalov-v-2-t-385168		
		21	Основная литература:		
			1. Астахова, Н. И. Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / Н. И. Астахова, Г. И. Москвитин ; под общ. ред. Н. И. Астаховой, Г. И. Москвитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 422 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс).	10	
			2. Иванова, И. А. Менеджмент : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. А. Иванова, А. М. Сергеев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс).	10	1.0
			3. Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для академического бакалавриата / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 566 с.	5	
	Б1.Б.09 Экономика отрасли				1.0
	Б1.Б.10 Производственный менеджмент				1.0

			4. Менеджмент в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Шапкин [и др.] ; под общ. ред. И. Н. Шапкина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 384 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04625-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/menedzhment-v-2-ch-chast-1-438430		
			Дополнительная литература:		
			5. Менеджмент в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. Н. Шапкин [и др.] ; под общ. ред. И. Н. Шапкина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс).	10	
			6. Менеджмент : учебник для прикладного бакалавриата / А. Л. Гапоненко [и др.] ; под общ. ред. А. Л. Гапоненко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 398 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03650-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/menedzhment-432046		
			7. Менеджмент : учебник для академического бакалавриата / Ю. В. Кузнецов [и др.] ; под ред. Ю. В. Кузнецова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 448 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03372-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/menedzhment-432933		
			8. Петров, А. Н. Менеджмент : учебник для бакалавров / А. Н. Петров ; отв. ред. А. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 645 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-1853-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/menedzhment-394239		
		21	Основная литература:		
			1. Голубков, Е. П. Маркетинг для профессионалов: практический курс : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. П. Голубков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 474 с.	10	
			2. Григорьев, М. Н. Маркетинг : учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Григорьев. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-05818-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-431782		
			3. Карпова, С. В. Маркетинг: теория и практика : учебное пособие для бакалавров / С. В. Карпова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 408 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2661-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-teoriya-i-praktika-425233		
			4. Корнеева, И. В. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Корнеева, В. Е. Хруцкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 436 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03565-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-434598		
			Дополнительная литература:		
			5. Кузьмина, Е. Е. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Е. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 385 с.	10	
			6. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Данченко [и др.] ; под ред. Л. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 486 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01560-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-432049		
	Б1.Б.11 Основы маркетинга в сфере автосервиса				1.0

			7. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под ред. Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01478-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-444037		
			8. Реброва, Н. П. Маркетинг : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Н. П. Реброва. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 277 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03466-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-433123		
			9. Синяева, И. М. Маркетинг : учебник для вузов / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11509-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-445444		
		21	Основная литература:		
			Клочкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для прикладного бакалавриата / Е. Н. Клочкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова ; под ред. Е. Н. Клочковой. — Москва : Юрайт, 2019. — 447 с.	10	
			Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. В. Коршунов. — 4-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 313 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-organizacii-predpriyatiya-431897		
			Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. В. Сергеев, И.И. Веретенникова. — 6-е изд. — Москва : Юрайт, 2019. — 511 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-organizacii-predpriyatiya-431130		
			Экономика организации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л.А. Чалдаева [и др.] — 2-е изд. Москва : Юрайт, 2019. — 361 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-organizacii-433452		
			Дополнительная литература:		
			Мельник, М.В. Теория экономического анализа : учебник для бакалавриата и магистратуры / М.В. Мельник, В.Л. Поздеев. — Москва : Юрайт, 2019. — 261 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/teoriya-ekonomicheskogo-analiza-429090		
			Овсянников, С.В. Финансовый анализ: учебное пособие / С.В. Овсянников. — г. Воронеж: Издательство ЦНТИ, 2019. — 196 с		
			Экономика предприятия : учебник для академического бакалавриата / С. П. Кирильчук [и др.] — Москва : Юрайт, 2019. — 417 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-438903		
			Экономика предприятия : учебник и практикум для бакалавриата и специалитета / А. В. Кольшкин [и др.]. — Москва : Юрайт, 2019. — 498 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-432937		
		15	Основная литература:		
			1. Буянова М.О. Трудовое право России: учебник. Феникс, 2017. — 570 с.	7	
			2. Головина С. Ю., Кучина Ю. А. Трудовое право 3-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата. Екатеринбург: УГЮУ, 2018. — 314 с. - ISBN: 978-5-534-00340-		
	Б1.Б.12 Экономика предприятия				1.0
	Б1.Б.13 Основы трудового права				1.0

			6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/trudovoe-pravo-431817 .		
			3. Зарипова З. Н., Шавин В. А. Трудовое право 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: ВШЭ, 2019. – 310. - ISBN: 978-5-534-10653-4. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/trudovoe-pravo-430983 .		
			Дополнительная литература:		
			4. Рыженков А. Я., Мелихов В. М., Шаронов С. А. Трудовое право. 3-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. М.: РАНХиГС, 2018. – 220. - ISBN: 978-5-534-06726-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/trudovoe-pravo-433429 .		
			5. Сафонов В.А. Трудовое право россии. практикум 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. Санкт-Петербург: СПГУ, 2018. – 254 с. - ISBN: 978-5-534-09290-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/book/trudovoe-pravo-rossii-praktikum-445035		
		36	Основная литература:		
			1. <i>Шипачев, В. С.</i> Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07889-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434737		
			2. <i>Шипачев, В. С.</i> Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07891-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434738		
			3 <i>Богомолов, Н. В.</i> Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07535-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434387 .		
			Дополнительная литература:		
			4. <i>Бугров, Я. С.</i> Высшая математика в 3 т. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисление в 2 кн. Книга 1 : учебник для академического бакалавриата / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02148-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437223		
			5. <i>Бугров, Я. С.</i> Высшая математика в 3 т. Том 3. В 2 кн. Книга 1. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы : учебник для академического бакалавриата / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02145-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/400671		
Б1.Б.14 Математика					1.0

			<p>6. <i>Поспелов, А. С.</i> Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 355 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-7928-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/393520</p> <p>7. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов [и др.] ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 355 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02075-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/424391</p> <p>8. <i>Поспелов, А. С.</i> Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 2 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 279 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-7929-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/393521</p>		
		21	<p>Основная литература</p> <p>1. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов, М.И. Барабанова; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02613-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434466.</p> <p>2. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов; ответственный редактор В.В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 406 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02615-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/421398.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Богатырев, В.А. Информационные системы и технологии. Теория надежности: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.А. Богатырев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 318 с. — (Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-00475-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433723.</p> <p>4. Трофимов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / В.В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 283 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-06748-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/412364.</p> <p>5. Трофимов, В.В. Информационные системы и технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2: учебник для бакалавриата и специалитета / ответственный редактор В.В. Трофимов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2018. — 324 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-09092-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/427127.</p>		1.0
	Б1.Б.15 Информатика				

			6. Тузовский, А.Ф. Объектно-ориентированное программирование: учебное пособие для прикладного бакалавриата / А.Ф. Тузовский. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 206 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-00849-4. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434045 .		
			7. Шапцев, В.А. Теория информации. Теоретические основы создания информационного общества: учебное пособие для вузов / В.А. Шапцев, Ю.В. Бидуля. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 177 с. – (Университеты России). – ISBN 978-5-534-02989-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434455 .		
			8. Поляков, В.П. Экономическая информатика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В.П. Поляков [и др.]; под редакцией В.П. Полякова. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 495 с. – (Бакалавр. Прикладной курс). – ISBN 978-5-9916-5457-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/436459 .		
		21	Основная литература:		
	Б1.Б.16 Физика		1. Бордовский Г.А. Общая физика. В 2 т. Том 1: учеб. пособие для академического бакалавриата / Г.А. Бордовский, Э.В. Бурсиан.- 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018.- 242 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс).	10	
			2. Бордовский Г.А. Общая физика. В 2 т. Том 2: учеб. пособие для академического бакалавриата / Г.А. Бордовский, Э.В. Бурсиан.- 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018.- 299 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс).	10	
			3. Айзензон А.Е. Физика: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.Е. Айзензон.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 335 с.- Серия: Бакалавр. Академический курс.	5	
			4. Калашников, Н.П. Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / Н.П. Калашников, С.Е. Муравьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 254 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09159-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/43721		
			5. Калашников, Н.П. Физика в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для СПО / Н.П. Калашников, С.Е. Муравьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 244 с. - (Серия : Профессиональное образование) - ISBN 978-5-534-09161-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/427269		
			Дополнительная литература:		
			6. Биккин Х.М., Ляпилин И.И. Неравновесная термодинамика и физическая кинетика. Екатеринбург: УрО РАН, 2009.	10	
			7. Захаров А.Ю. Решёточные модели статистической физики. Великий Новгород: НовГУ, 2009.	10	
			8. И.В. Савельев. Курс физики. [Текст]: Учебник / И.В. Савельев / т.1-5, Наука, 2010.	5	
			9. С.Г. Калашников. Электричество. [Текст]: Учебник / С.Г. Калашников - М.: Наука, 2009.	5	
		10. Т.И. Трофимова. Курс физики. [Текст]: Учеб. пособие / Т.И. Трофимова. - М.: Высш. шк. 2009.	5		
		21	Основная литература:		
	Б1.Б.17 Химия		1. Росин, И. В. Общая и неорганическая химия в 3 т. Т. 1. Общая химия : учебник для академического бакалавриата / И. В. Росин, Л. Д. Томина - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 426 с. - (Бакалавр. Академический курс) - ISBN 978-5-9916-3816-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432987		1.0
			2. Росин, И. В. Общая и неорганическая химия в 3 т. Т. 2. Химия s-, d- и f- элементов:		

		учебник для академического бакалавриата / И. В. Росин, Л. Д. Томина - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 492 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02292-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432985		
		3. Росин, И. В. Общая и неорганическая химия в 3 т. Т. 3. Химия р-элементов : учебник для академического бакалавриата / И. В. Росин, Л. Д. Томина - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 436 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-02294-0 - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432986		
		4. Глинка Н.Л. Общая химия Учебное пособие: М.: КноРус, 2019 - 752 с.	10	
		Дополнительная литература:		
		5. Коровин Н.В. Общая химия – М: Высшая школа 2009.	10	
		6. Аверко-Антонович И.Ю., Бикмуллин Р.Т. "Методы исследования свойств полимеров: Учеб. пособие". - Казань: КГТУ, 2009.	10	
		7. Березин Б.Д., Ломова Т.Н. "Реакции диссоциации комплексных соединений". - М.: Наука, 2010.	10	
		8. Быков В.И. "Моделирование критических явлений в химической кинетике". - М.: КомКнига, 2010.	10	
		9 .Вергейчик Т.Х. "Токсикологическая химия". - М.: МЕДпресс-информ, 2009.	10	
		10. Волчо К.П., Рогоза Л.Н., Салахутдинов Н.Ф., Толстиков Г.А. "Препаративная химия терпеноидов. Часть 2(1): моноциклические монотерпеноиды". - Новосибирск: Издательство "Арт-Авеню". - 2009.		
		11. Гринвуд Н., Эрншо А. "Химия элементов". - т.1, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	10	
		8. Гринвуд Н., Эрншо А. "Химия элементов". - т.2, М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	10	
	8	Основная литература:		
		1.Блинов, Л.Н. Экология: учеб. пособие для СПО / Л. Н. Блинов, В. В. Полякова, А. В. Семенча ; под общ. ред. Л. Н. Блинова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 209 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00269-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/436502		
		2. Коробкин, В.И. Экология и охрана окружающей среды: учебник (бакалавриат) / В.И.Коробкин В.И., Л.В. Передельский - М.: КноРус, 2019 - 336с.	2	
		3. Графкина, М.В. Экология и экологическая безопасность автомобиля: учебник / М.В. Графкина, В.А. Михайлов, К.С.Иванов - М.: Форум, 2018 - 320 с.	2	
		4. Митина, Н.Н. Экология: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н.Н Митина, Б.М. Малашенков, В.И.Данилова-Данильяна - М.: Юрайт, 2019 - 363 с.	4	
		Дополнительная литература:		
		5. Павлова, Е.И. Экология транспорта: учебник для прикладного бакалавриата / Е.И. Павлова, В.К.Новиков - М.: Юрайт, 2019 - 479с.	4	
		6. Стадницкий Г.В. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Стадницкий Г.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22548.html .		
		7. Большаков В.Н. Экология [Электронный ресурс]: учебник/ Большаков В.Н., Качак В.В., Коберниченко В.Г.— Электрон. текстовые данные. - М.: Логос, 2013. - 504 с. - Режим		
	Б1.Б.18 Экология			1.0

			доступа: http://www.iprbookshop.ru/14327.html		
			8. Зайцев В.А. Промышленная экология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зайцев В.А. - Электрон. текстовые данные. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 383 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12265.html .		
		15	Основная литература:		
			1. Лукашевич, Н.К. Теоретическая механика: учебник для академического бакалавриата / Н.К. Лукашевич – М.: Юрайт, 2019 – 266 с.	7	
			2. Мкртычев, О.В. Теоретическая механика: Учебное пособие / О.В. Мкртычев - М.: Вузовский учебник, 2018, - 359 с.	7	
			3. Жуковский, Н.Е. Теоретическая механика в 2 т. Том 1 : учебник для вузов / Н. Е. Жуковский. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 404 с. - (Серия : Авторский учебник). - ISBN 978-5-534-03529-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437736		
			4. Лукашевич, Н.К. Теоретическая механика : учебник для академического бакалавриата / Н. К. Лукашевич. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 266 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02524-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/444095		
			5. Вильке, В.Г. Теоретическая механика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Г. Вильке. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 311 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03481-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/43345		
			6. Викулов, А.С. Теоретическая механика. Статика. Кинематика: учебное пособие / А.С. Викулов, В.Б. Моисеев - Ст. Оскол: ТНТ, 2018, 444 с.	4	
			Дополнительная литература:		
			7. Гидаспов И. А. Теоретическая механика : учеб. пособие. Ч. 2 : Динамика, 2010. - 221 с. Гидаспов, И. А. Теоретическая механика : учеб.-метод. комплекс, учеб. пособие. Ч. 1 : Статика и кинематика, 2007. - 223 с.	7	
			8. Диевский В. А. Теоретическая механика : учеб. пособие для вузов / В. А. Диевский, 2009, Лань. - 319, [1] с.	3	
			9. Красножон П. А. Теоретическая механика : письменные лекции / П. А. Красножон, А. П. Михеев, 2011, Изд-во СЗТУ. - 260 с.	7	
			10. Шнеерсон Е. З. Теоретическая механика [Электронный учебник]: Раздел «Динамика» Динамикоматериальной точки, общие теоремы динамики, удар Учебное пособие / Шнеерсон Е. З., 2013, Российский государственный гидрометеорологический университет. - 70 с. - Режим доступа: http://iprbookshop.ru/14916		
		21	Основная литература:		
			1.Чекмарев, А.А. Начертательная геометрия: Учебник для прикладного бакалавриата / А.А. Чекмарев А.А. - М.: Юрайт, 2019 – 166с.	7	
			2.Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение : учебник для прикладного бакалавриата / А. А. Чекмарев. - 7-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 423 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-07024-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431105		
			3.Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата		
	Б1.Б.19 Теоретическая механика				1.0
	Б1.Б.20 Начертательная геометрия и инженерная графика				1.0

		<p>/ Р.Р. Анамова [и др.]; под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леновой, Н.В. Пшеничной. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 246 с. - (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-8262-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433875</p>		
		4.Фролов, С.А. Начертательная геометрия: Учебник / Фролов С.А. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019 – 285с.	5	
		5.Учаев, П.Н. Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика в задачах и примерах Учебное пособие: / Емельянов С.Г., Учаева К.П., Попов Ю.А., Чиченева О.Н. - Ст. Оскол: ТНТ, 2017 – 288с.	3	
		Дополнительная литература:		
		6. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия : учебник для СПО / А. А. Чекмарев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 166 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07019-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/42068		
		7. Начертательная геометрия [Электронный учебник] : Монография. Ч. 2 : Начертательная геометрия / Л.В. Белозерцева, 2010. - 133 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14377	3	
		8. Козлова, И.С. Начертательная геометрия [Электронный учебник] :учебное пособие / Козлова И.С.. - Научная книга, 2012 - Режим доступа: http://iprbookshop.ru/6307	4	
		Основная литература:		
		1.Учаев П.Н., Емельянов С.Г., Схиртладзе А.Г., Учаева К.П., Губанов В.С. Сопротивление материалов: учебник / П.Н. Учаев, С.Г. Емельянов, А.Г. Схиртладзе (и др.); под общ. ред. проф. П.Н. Учаева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Старый Оскол: ТНТ, 2017. – 344 с.	8	
		2.Валишвили, Н.В. Сопротивление материалов и конструкций : учебник для академического бакалавриата / Н. В. Валишвили, С.С. Гаврюшин. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 429 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс) - ISBN 978-5-9916-8247-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/43348		
		3.Кривошапко, С.Н. Сопротивление материалов. Практикум: учеб. пособие для СПО / С.Н. Кривошапко, В.А. Копнов. - 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 353 с. - (Серия: Профессиональное образование) - ISBN 978-5-9916-8043-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437075		
		4.Сопротивление материалов в вопросах-ответах и сборник задач для самостоятельной работы с примерами их решений: учебное пособие / А.Г. Схиртладзе (и др.). – 3-е изд., стер. – Старый Оскол: ТНТ, 2019. – 324 с.	7	
		5.Атаров Н.М. Сопротивление материалов в примерах и задачах: учеб. пособие / Н.М. Атаров. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 407 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	6	
		Дополнительная литература:		
		6. Вольмир, А.С. Сопротивление материалов [Текст]: учеб./А.С.Вольмир, Ю.П.Григорьев, А.И.Станкевич. – М.: Дрофа, 2007. – 592 с.	3	
		7. Александров, А.В. Сопротивление материалов [Текст]: учеб./ А.В.Александров, В.Д.Потапов, В.П.Державин. – М.: Высшая школа, 2011. – 560 с.	3	
		8. Сопротивление материалов [Текст]: учеб. пособие / под. ред. Н.А.Костенко. – М.: Высшая школа, 2010. – 430 с.	4	
		9. Ицкович, Г.М. Руководство к решению задач по сопротивлению материалов [Текст]: учеб. пособие / Г.М.Ицкович, Л.С.Минин, А.И.Винокуров. – М.: высшая школа, 2009. – 592 с.	5	
	Б1.Б.21 Сопротивление материалов	15		1.0

Б1.Б.22 Теория механизмов и машин	15	Основная литература:		
		1. Тимофеева Г.А. Теория механизмов и машин: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г.А. Тимофеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2019. – 368 с. – (Серия: Бакалавр. Прикладной курс).	7	1.0
		2. Тимофеев, Г.А. Теория механизмов и машин : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г.А. Тимофеев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 368 с. - (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-03793-7. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431114		
		3. Чусовитин, Н.А. Теория механизмов и машин : учеб. пособие для академического бакалавриата / Н.А. Чусовитин, В.П. Гилета, Ю.В. Ванаг. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 175 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-06421-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/438031		
		4. Капустин, А.В. Теория механизмов и машин. Практикум: учеб. пособие для вузов / А.В. Капустин, Ю.Д. Нагибин. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 65 с. - (Серия : Университеты России). - ISBN 978-5-9916-9972-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/438190		
		Дополнительная литература:		
		5. Лукашевич Н.К. Теоретическая механика: учебник для академического бакалавриата / Н.К. Лукашевич; под ред. М.В. Лейбовича. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019.- 266 с. - Серия: Бакалавр. Академический курс.	6	
		6. Смелягин, А.И. Теория механизмов и машин [Текст]: учеб. пособие / А.И. Смелягин. – М.: ИНФРА, 2009. – 380 с.	7	
		7. Марченко, С.И. Теория механизмов и машин [Текст]: учеб. пособие / С.И. Марченко. – Ростов – на Дону: Феникс, 2009. – 488 с.	6	
		8. Теория механизмов и машин [Текст]: учеб. пособие / М.З. Козловский [и др.]. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 560 с.	8	
9. Левитский, Н.И. Теория механизмов и машин [Текст]: учеб./ Н.И. Левитский. – М.: Наука, 2009. – 576 с.	5			
Б1.Б.23 Детали машин и основы конструирования	15	Основная литература:		
		1. Иванов М.Н. В.А. Детали машин: учебник для академического бакалавриата / Иванов М.Н., Финогенов В.А. - М.: Юрайт, 2018, - 409 с.	7	1.0
		2. Учаев П.Н. Детали машин в примерах и задачах: учебное пособие / Учаев П.Н. - Ст. Оскол: ТНТ, 2018 - 300с.	8	
		3. Детали машин и основы конструирования : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е.А. Самойлов [и др.] ; под ред. Е.А. Самойлова, В.В. Джамая. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 423 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-00197-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431969		
4. Балдин, В.А. Детали машин и основы конструирования. Передачи : учебник для бакалавриата и специалитета / В.А. Балдин, В.В. Галевко; под ред. В. В. Галевко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 333 с. - (Серия: Бакалавр и специалист). - ISBN 978-5-534-06285-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/439021				

			Дополнительная литература:		
			5. Михайлов, Ю.Б. Конструирование деталей механизмов и машин : учеб. пособие для академического бакалавриата / Ю.Б. Михайлов. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 414 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03810-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431968		
			6. Дунаев П.Ф. Детали машин: курсовое проектирование / Дунаев П.Ф., Леликов О.Д. - М: Высшая школа, 2009 - 250 с.	8	
			7. Основы проектирования и конструирования деталей машин: учебное пособие / В.А. Нилов и др. - Старый Оскол: ТНТ, 2010. - 312 с.	8	
			8. Иванов, М.Н. Детали машин : учебник для машиностроительных специальностей вузов / М.Н. Иванов, В.А. Финогенов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2002. - 408 с.	7	
			9. Чернилевский, Д.В. Детали машин. Проектирование приводов технологического оборудования : учеб. пособие для вузов / Д.В. Чернилевский. - 3-е изд., испр. - М. : Машиностроение, 2003. - 560 с. : ил.	7	
			10. Детали машин и основы конструирования : учеб. пособие для студ. вузов / под ред. М.Н. Ерохина. - М. : Колос, 2004. - 462 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учреждений)	5	
		15	Основная литература:		
			1. Шейпак А.А. Гидравлика и гидропневмопривод, основы механики жидкости и газа: Учебник / Шейпак А.А., М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019 – 272 с.	4	
			2. Лозовецкий В.В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин: Учебное пособие / Лозовецкий В.В., СПб.: Лань, 2019 – 560 с.	3	
			3. Гидравлика: учебник и практикум для СПО / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, А.Г. Коваленко, И.В. Кудинов ; под ред. В.А. Кудинова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 386 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10336-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442515		
			4. Гидравлика: учебник и практикум для академического бакалавриата / В.А. Кудинов, Э.М. Карташов, А.Г. Коваленко, И.В. Кудинов; под ред. В.А. Кудинова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 386 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01120-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432989		
			5. Гусев, А.А. Основы гидравлики: учебник для СПО / А.А. Гусев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 218 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07761-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/423733		
			6. Гусев, А.А. Механика жидкости и газа: учебник для академического бакалавриата / А.А. Гусев. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 232 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-05485-9. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431811		
			Дополнительная литература:		
			7. Кудинов В. А. Гидравлика [Электронный учебник]: учебное пособие / Кудинов В. А., 2012, Высшая школа, Абрис. - 199 с.	5	
			8. Ерофеев, В.Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена : учебник		
Б1.Б.24 Гидравлика и гидропневматика					1.0

			для СПО / В.Л. Ерофеев, А.С. Пряхин, П.Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А. С. Пряхина. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 308 с. - (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06945-7. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442180		
			9. Крестин Е.А. Гидравлика [Электронный учебник]: учебное пособие / Е.А. Крестин - Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. - 230 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20458		
			Гидравлика, гидромашины и гидроприводы: учебник для вузов / [Т. М. Башта и др.], 1982, Машиностроение. - 422, [1] с.	8	
		15	Основная литература:		
			1. Ерофеев В.Л. Теплотехника. Термодинамика и теория теплообмена: учебник для бакалавриата и магистратуры, том 1 / Ерофеев В.Л., Пряхин А.С., Семенов П.Д., Ерофеева В.Л., Пряхина А.С. - М.: Юрайт, 2019. – 368 с.	6	
			2. Теплотехника. Практикум: учеб. пособие для СПО / В.Л. Ерофеев [и др.] ; под ред. В.Л. Ерофеева, А.С. Пряхина. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 395 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-06939-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442184		
			3. Ерофеев, В.Л. Теплотехника в 2 т. Том 1. Термодинамика и теория теплообмена: учебник для бакалавриата и магистратуры / В.Л. Ерофеев, А. С. Пряхин, П.Д. Семенов ; под ред. В. Л. Ерофеева, А.С. Пряхина. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 308 с. - (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01738-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433336		
			4. Белов, Г.В. Термодинамика в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. В. Белов. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 248 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-05094-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/44405		
			Дополнительная литература:		
			5. Исаченко В.П., Осипова В.А., Сукомел А.С. Теплопередача. - М.: Энергоиздат, 2010. - 416 с.	6	
			6. Цветков Ф.Ф., Керимов Р.В., Величко В.И. Задачник по тепломассообмену. – М.: МЭИ, 2009. – 136 с.	8	
			7. Цветков Ф.Ф., Григорьев Б.А. Тепломассообмен: Учебное пособие для вузов. – М.: Издательство МЭИ, 2009. – 550 с., ил.	7	
		15	Основная литература:		
			1.Плошкин В.В. Материаловедение: учебник для прикладного бакалавриата / Плошкин В.В. - М.: Юрайт, 2019. - 463с.	5	
			2.Масанский О.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов: учебное пособие / Масанский О.А., Казаков В.С., Токмин А.М. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 268с.	5	
			3.Адаскин А.М. Материаловедение и технология металлических и неметаллических композиционных материалов: учебник / Адаскин А.М., Красновский А.Н. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2019. - 400с.	5	
			4.Плошкин, В.В. Материаловедение: учебник для прикладного бакалавриата / В.В. Плошкин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 463 с. - (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-01063-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. -		
	Б1.Б.25 Теплотехника				1.0
	Б1.Б.26 Материаловедение. Технология конструкционных материалов				1.0

			URL: https://biblio-online.ru/bcode/431857		
			Дополнительная литература:		
			5.Материаловедение: учебник для студ. высш. учеб. заведений / [В.Б. Арзамасов, А.Н. Волчков, В.А. Головин и др.] ; под ред. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепихина. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2011, - 448 с. 10 экз.	7	
			6.Гаршин, А.П. Материаловедение в 3 т. Том 1. Абразивные материалы : учебник для академического бакалавриата / А.П. Гаршин, С.М. Федотова ; под общ. ред. А.П. Гаршина. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 214 с. - (Серия : Университеты России). - ISBN 978-5-9916-8113-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434454		
			7.Гаршин, А.П. Материаловедение в 3 т. Том 2. Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты : учебник для академического бакалавриата / А. П. Гаршин, С. М. Федотова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 426 с. - (Серия : Университеты России). - ISBN 978-5-534-02123-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437021		
			8. Гаршин, А.П. Материаловедение в 3 т. Том 3. Технология конструкционных материалов: абразивные инструменты : учебник для академического бакалавриата / А.П. Гаршин, С.М. Федотова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 385 с. - (Серия : Университеты России). - ISBN 978-5-534-02125-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437022		
		15	Основная литература:		
			1.Новожилов О.П. Электротехника и электроника: учебник для бакалавров / О.П. Новожилов.-2-е изд., исправ. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 653 с. – (Серия: Бакалавр. Базовый курс).	7	
			2.Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для академического бакалавриата / Э. В. Кузнецов, Е. А.	5	
			3.Куликова, П. С. Культиасов, В.П. Лунин; под общ. ред. В.П. Лунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 234 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8414-9. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433379		
			Дополнительная литература:		
			4. Киселев, В.И. Электротехника и электроника: учебник для вузов / В.И. Киселев, А.И. Копылов, Э.В. Кузнецов и др.. Под ред. проф. В.Г. Герасимова. -М.: Энергоиздат, 2009.	6	
			5. Касаткин, А.С. Электротехника: учебник для вузов / Касаткин А.С., Немцов М.В.. - М.: Высшая школа, 2010. - 440 с.	6	
			6. Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения : учебник и практикум для СПО / Э.В. Кузнецов, Е.А. Куликова, П.С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общ. ред. В. П. Лунина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 234 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-03756-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/438692		
		8	Основная литература:		
			1.Колчков В.И. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебник / Колчков В.И. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2019 - 423с.	3	
			2.Атрошенко, Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и		
	Б1.Б.27 Общая электротехника и электроника				1.0
	Б1.Б.28 Метрология, стандартизация и сертификация				1.0

		<p>практических работ : учеб. пособие для СПО / Ю. К. Атрошенко, Е. В. Кравченко. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 178 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07981-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442309</p> <p>3.Атрошенко, Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация. Сборник лабораторных и практических работ: учеб. пособие для прикладного бакалавриата / Ю.К. Атрошенко, Е.В. Кравченко. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 176 с. - (Серия: Университеты России). - ISBN 978-5-534-01312-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434068</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Метрология. Теория измерений: учебник для академического бакалавриата / В.А. Мещеряков, Е.А. Бадеева, Е.В. Шалобаев ; под общ. ред. Т.И. Мурашкиной. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 167 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07295-2. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434719</p>		
		<p>Основная литература:</p> <p>1.Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебник (бакалавриата) / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., М.: КноРус, 2019, 248 с.</p> <p>2.Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности: Учебник и практикум для вузов / Каракеян В.И., Никулина И.М., М.: Юрайт, 2019, 313 с.</p> <p>3.Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 1: учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 350 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03237-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437958</p> <p>4.Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2: учебник для академического бакалавриата / С.В. Белов. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 362 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-03239-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437959</p> <p>5. Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для СПО / В.И. Каракеян, И. М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 313 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04629-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/43334</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>6. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / [С. В. Белов и др.]; под общ. ред. С. В. Белова, 2001, Высшая школа - 485 с.</p> <p>7. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для вузов / [Э. А. Арустамов и др.; под ред. Э. А. Арустамова], 2003, Дашков и К.. - 492, [1] с.</p> <p>8. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / под ред. Л. А. Муравья, 2003, ЮНИТИ. - 431 с.</p> <p>9. Суворова, Г.М. Методика обучения безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для вузов / Г.М. Суворова, В.Д. Горичева. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 212 с. - (Серия : Образовательный процесс). - ISBN 978-5-534-09592-0. - Текст :</p>	8	
	Б1.Б.29 Безопасность жизнедеятельности			1.0

			электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437258			
Б1.Б.30 Основы работоспособности технических систем	8	Основная литература:				1.0
		1. Стуканов В.А. Надежность и техническая диагностика автотранспортных средств : учебное пособие / Стуканов В.А., Бояршинов А.Л. - М.: Форум: ИНФРА-М, 2019. - 240 с.				
		2. Старов В.Н. Основы работоспособности технических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Старов, В.А. Жулай, В.А. Нилов. - Электрон. текстовые данные. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. - 2 72 с. - 978-5-89040-412-1. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22663.html				
		4. Исаенко, П.В. Основы работоспособности технических систем: в 2 ч. [Текст] : учебное пособие с грифом УМО / П.В. Исаенко, А.В. Исаенко. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2014. – 324 с			3	
		Дополнительная литература:				
		4. Озорнин С.П. Основы работоспособности технических систем: Учеб. пособие / Озорнин С.П., Чита: ЧитГТУ, 2003. – 121 с.			4	
Б1.Б.31 Сертификация и лицензирование в сфере производства	21	Основная литература:				1.0
		1. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для студ. учреждений высш. образования / (А.И. Аристов, Л.И. Карпов, В.М. Приходько, Т.М. Раковщик). – 6-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 416 с. – (Сер. Бакалавриат).			3	
		2. Сергеев, А.Г. Сертификация : учебник и практикум для академического бакалавриата / А.Г. Сергеев, В.В. Терегеря. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 195 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). - ISBN 978-5-9916-9980-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433665				
		3. Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / И. М. Лифиц. - 13-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 362 с. - (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-534-08669-0. - Текст: : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/426015				
		Дополнительная литература:				
		4. Медведев, В.А. Лицензирование и сертификация: УМК, информ. ресурсы дисциплины, учеб. пособие / В. А. Медведев. - СПб.: Изд-во СЗТУ, 2010. - 128 с.			2	
5. Рябчинский, А.И. Основы сертификации. Автомобильный транспорт: учебник/А.И. Рябчинский, Р.К. Фоткин. - М.: Академкнига, 2005. - 336с.			2			
6. Карсаков, А.П. Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте/А.П. Карсаков, А.Д. Вальнев. - Пермь: Изд. ПГТУ, 2006. - 201 с. Федеральный закон «О безопасности дорожного движения» от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ (в ред. Федеральных			5			

			законов от 02.03.1999 N41-ФЗ, от 25.04.2002 N41-ФЗ, от 10.01.2003 N15-ФЗ, от 22.08.2004 N122-ФЗ.)			
Б1.Б.32 Вычислительная техника и сети в отрасли	8	Основная литература:				1.0
		1. Одегов, Ю.Г. Эргономика: учебник и практикум для академического бакалавриата / Ю.Г. Одегов, М.Н. Кулапов, В.Н. Сидорова. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 157 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8258-9. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433817				
		2. Одегов, Ю.Г. Эргономика: учебник и практикум для СПО / Ю.Г. Одегов, М.Н. Кулапов, В.Н. Сидорова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 157 с. - (Серия : Профессиональное образование) - ISBN 978-5-534-02611-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт] - URL: https://biblio-online.ru/bcode/43705				
		Дополнительная литература:				
		3. Акчурин, Э.А. Человеко-машинное взаимодействие. Учебное пособие / Э.А. Акчурин. – М.: СОЛОН - ПРЕСС, 2009. – 94 с. – Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/117798_Cheloveko_mashinnoe_vzaimodeistvie_Uchebnoe_posobie.html				
		4. Горнец, Н.Н. Организация ЭВМ и систем : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. 230100 "Информатика и вычисл. техника" / Н. Н. Горнец, А. Г. Рощин, В. В. Соломенцев. – М. : Академия , 2008. – 320 с			4	
5. Аверченков, В. И. Информационные системы в производстве и экономике: учебное пособие / В. И. Аверченков, Ф. Ю. Лозбинов, А. А. Тищенко. – М.: Флинта, 2011. – 274 с			4			
Б1.Б.33 Нормативы по защите окружающей среды	21	Основная литература:				
		1. Коробкин Владимир Иванович. Экология и охрана окружающей среды: учебник / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – 2-е изд., стер. – Москва: КНОРУС, 2019. – 330 с. – (Бакалавриат).			6	
		2. Экология: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / под общ. ред А.В Тотая, А.В Корсакова. – 5-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 353 с.- Серия: Бакалавр. Прикладной курс.			5	
		3. Павлова Е.И. Экология транспорта: учебник для прикладного бакалавриата / Е.И. Павлова, В.К. Новиков. -5-е изд., перераб. и доп.- М.: Издательство Юрайт, 2019.- 479 с. – (Серия: Бакалавр. Прикладной курс)			6	
		4. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 188 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-07032-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437435				
		5. Козачек А.В. Теория и практика нормативного расчёта величин загрязнения окружающей среды на автомобильном транспорте и транспортных предприятиях [Электронный ресурс]: учебное электронное пособие/ А.В. Козачек, Н.П. Беляева- Электрон. текстовые данные.- Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.- 80 с.- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64587.html .				
Дополнительная литература:						

			6. Гурова, Т.Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для СПО / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. 188 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09485-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://biblio-online.ru/bcode/437568		
			7. Колесников, Е.Ю. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е.Ю. Колесников, Т.М. Колесникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 469 с. - (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09296-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/427583		
			8. Щербина Е. В. Оценка влияния автотранспортных потоков на шумовой режим городской среды [Электронный учебник] : учебное пособие / Е. В. Щербина, А. И. Ренц, А. С. Маршалкович. – Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 79 с. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20022		
	Б1.Б.34 Физическая культура	8	Основная литература:		1.0
			1. Бишаева А.А. , Малков В.В. Физическая культура (для бакалавров). КноРус, 2018. – 312 с.	2	
			2. Масалова О.Ю. Теория и методика физической культуры. Феникс, 2018. – 572 с.	3	
			3.Стриханов М. Н., Савинков В. И. Физическая культура и спорт в вузах 2-е изд. учебное пособие. М.: МИФИ, 2018. – 160 с. - ISBN: 978-5-534-10524-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-i-sport-v-vuzah-430716 .		
			4.Письменский И. А., Аллянов Ю. Н. Физическая культура. Учебник для бакалавриата и специалитета. М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2018. – 493 с. - ISBN: 978-5-534-09116-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431427 .		
			Дополнительная литература:		
			5. Муллер А. Б. Физическая культура. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. Красноярск: СФУ, 2018. – 424 с. - ISBN: 978-5-534-02483-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431985 .		
		6.Туревский И. М., Бородаенко В. Н., Тарасенко Л. В. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО 2-е изд. Учебное пособие для вузов, М.:ВГУЮ, 2019. – 146 с. - ISBN: 978-5-534-11118-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-podgotovka-sdacha-normativov-kompleksa-gto-444505 .			
	Б1.В.01 Основы научных исследований	8	Основная литература:		1.0
			1. Основы научных исследований: учеб. пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина (и др.). – 2-е изд., доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 271 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	3	
			2.Дрещинский, В.А. Основы научных исследований : учебник для СПО / В. А. Дрещинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 274 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10329-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442531		
			Дополнительная литература:		
			3. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие / Кузнецов И. Н.. - Дашков и К, 2013. -284 с. - Режим доступа: http://iprbookshop.ru/10947	3	
		4. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный учебник] : учебное пособие / Шкляр М. Ф.. - Дашков и К, 2012. - 244 с. - Режим доступа: http://iprbookshop.ru/10946	4		

			5. Основы научных исследований : рабочая прогр., задания на контрол. работу / сост.: А. М. Митрофанов, О. Л. Соколов. - Изд-во СЗТУ, 2003. - 15 с.	4	
			6. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований : учеб.пособие / М. Ф. Шкляр. - Дашков и К, 2009. - 242, [1] с.	4	
	Б1.В.02 Прикладное программирование	15	Основная литература 1. Казанский, А. А. Прикладное программирование на Excel 2013: учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. А. Казанский. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 159 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00334-5. – С. 6 – 30 – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434024/ . 2. Подбельский, В. В. Программирование. Базовый курс С#: учебник для бакалавриата и специалитета / В. В. Подбельский. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 369 с. – (Бакалавр и специалист). – ISBN 978-5-534-10616-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/439068/ . Дополнительная литература: 3. Казанский, А. А. Прикладное программирование на Excel 2019: учебное пособие для вузов / А. А. Казанский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 171 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-12022-6. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – https://biblio-online.ru/bcode/446669/ . 4. Зыков, С.В. Программирование: учебник и практикум для академического бакалавриата / С. В. Зыков. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 320 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-02444-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – https://biblio-online.ru/bcode/433432/ .		
	Б1.В.03 Спецглавы математики	8	Основная литература 1. Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-07535-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434387/ . 2. Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07889-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434737/ . 3. Шипачев, В. С. Высшая математика. Полный курс в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / В. С. Шипачев ; под редакцией А. Н. Тихонова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 305 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07891-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/434738/ . Дополнительная литература: 4. Бугров, Я. С. Высшая математика в 3 т. Т. 1. Дифференциальное и интегральное исчисление в 2 кн. Книга 1 : учебник для академического бакалавриата / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02148-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437223/ .		1.0

		<p>5. Бугров, Я. С. Высшая математика в 3 т. Том 3. В 2 кн. Книга 1. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы : учебник для академического бакалавриата / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. — 7-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 288 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02145-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/400671</p> <p>6. Поспелов, А. С. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 355 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-7928-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/393520</p> <p>7. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 1 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов [и др.] ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 355 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02075-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/424391</p> <p>8. Поспелов, А. С. Сборник задач по высшей математике в 4 ч. Часть 2 : учебное пособие для прикладного бакалавриата / А. С. Поспелов ; под редакцией А. С. Поспелова. — Москва : Издательство Юрайт, 2016. — 279 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-7929-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/393521</p>		
		<p>8</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Тимошенко С.П. Основы теории надежности: Учебник и практикум для академического бакалавриата / Тимошенко С.П., Симонов Б.М., Горошко В.Н. - М.: Юрайт, 2019. - 445с.</p> <p>2. Тимошенко, С.П. Основы теории надежности : учебник и практикум для академического бакалавриата / С.П. Тимошенко, Б. М. Симонов, В.Н. Горошко. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 445 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8193-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/43307</p> <p>3. Тимошенко, С.П. Надежность технических систем и техногенный риск : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / С.П. Тимошенко, Б.М. Симонов, В. Н. Горошко. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 502 с. - (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-8582-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433080</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>4. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для вузов / Е.С. Кузнецов [и др.]. - М.: Наука, 2001.</p> <p>5. Гурвич, И.Б. Эксплуатационная надежность автомобильных двигателей / И.Б. Гурвич - М.: Транспорт, 1994.</p> <p>6. Авдонькин, Ф.Н. Теоретические основы технической эксплуатации автомобилей: закономерности усталостных разрушений деталей в процессе эксплуатации автомобилей: учеб. пособие для вузов/ Ф.Н. Авдонькин; М-во науки, высш. шк. и техн. политики РФ, Саратов. политех. ин-т. - Саратов: [б. и.], 1992.</p> <p>7. Основы теории надежности и диагностика: учебно-методический комплекс (информационные ресурсы дисциплины: методические указания к выполнению лабораторных работ) / сост. Ю.И. Агеев, В.И. Костенко - СПб, Изд-во СЗТУ, 2008.</p>	3	
Б1.В.04 Основы теории надежности				1.0

Б1.В.05 Системы, технологии и организация услуг в предприятиях сервиса ТиТТМО	32	Основная литература:			
	1. А.Н. Ременцов Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / [А.Н. Ременцов, Ю.В. Фролов, В.П. Воронов и др.] под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с. – (Сер. Бакалавриат)	12			
	2. Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст.Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с.	3			
	3. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://bibliotonline.ru/bcode/433234 .				
	Дополнительная литература:				
	4. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: уч. пособие / Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкинаян. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. -512 с.: ил. – (Высшее образование).	10			
	5. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.Н., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных процессов / Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. – 448 с.	9			
	6. Малкин В.С. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей / В.С. Малкин, Ю.С. Бугаков. – Ростов н/Д 6 Феникс, 2007. – 431 с.: ил. – (Высшее образование).	8			
	7. В.М. Дмитренко Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностирования подвижного состава автотранспортных средств: Конспект лекций /Перм. гос. тех. ун-т. – Пермь, 2004. – 266 с.	3			
	8. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	3			
	9. В.В. Беднарский. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. г. Ростов-на-Дону изд. Феникс, 2005	4			
	10. Волгин В.В. Запасные части: особенности маркетинга и менеджмента. –М.: «Ось-89» , 1997. 128 с.	4			
	11. Сарбаев В.И., Тарасов В.В. Условия функционирования и выбор стратегии развития предприятий автосервиса: Учебное пособие. 2-б изд. перераб. и дополн. / Под редакцией В.И. Сарбаева. – М.: МГИУ, 2002. – 116 с.	5			
	12. В.В. Волгин. Автосервис и права потребителей. –М.: «Дашков и К°», 2004	3			
	13. Менеджмент на транспорте : учеб. пособие для студентов высш. уч. заведений / Ю.В. Буралев, Н.Н. Громов, Н.А. Козлова и др. – М.: Изд. центр «Академия», 2010. -528 с.	4			
	14. Бойко Н.И., Чередниченко С.П. Транспортно-грузовые системы и склады : учебное пособие. – Р-н/Д.: Феникс, 2007. – 400 с.	3			
15. Транспортная логистика. Учебник / Под общ. ред. Л.Б. Миротина. – 2-е изд., стереотип. – М.: Издательство «Экзамен», 2005. – 512 с.	2				
16. И.Э. Грибут, В.М. Артюшенко и др. Автосервис : Станции технического обслуживания автомобилей : Учебник / Грибут И.Э., Артюшенко В.М., Мазаева Н.П. и др. Под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свириденко. – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2008, - 528 с.	3				
				1.0	

			17. Головин С.Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования. Учебное пособие / Головин С.Ф. – М.; НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 382 с.	3		
Б1.В.06 Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц ТИГТМО	32	Основная литература:				1.0
		1. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие. – Воронеж: институт экономики и права, 2012 - 230 с	20			
		2. Схиртладзе А.Г. Скрябин В.А., Борискин В.П. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019, 432 с.	8			
		3. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	3			
		4. Черепяхин, А.А. Основы технологии машиностроения. Обработка ответственных деталей: учеб. пособие для академического бакалавриата / А.А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. Ф. Солдатов. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 142 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09555-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434510				
		5. Рахимьянов, Х. М. Технология сборки и монтажа: учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-534-04386-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432019 .				
		Дополнительная литература:				
		6. Синельников А.Ф. и др. Ремонт аварийных кузовов легковых автомобилей отечественного и иностранного производства. - М.: Транспорт, 2010. - 334 с.	5			
		7. Малкин В.С. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей / В.С. Малкин, Ю.С. Бугаков. – Ростов н/Д 6 Феникс, 2007. – 431 с.: ил. – (Высшее образование).	5			
		8. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Ремонт транспортных машин: Учебное пособие. – Воронеж: Институт экономики и права, 2008 - 214 с.	5			
		9. Ремонт автомобилей: Учебник для вузов. /Под ред. Л.В. Дехтеринского. - М.: Транспорт, 1992. - 295 с.	5			
		10. Карагодин В.И. Ремонт автомобилей и двигателей. -М.: Высшая школа, 2001	6			
11. Черноиванов В. И. - Организация и технология восстановления деталей машин. -М.: Агроиздат, 1989. - 336 с.	7					
Б1.В.07 Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерными системами	32	Основная литература:				1.0
		1. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	10			
		2. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-534-09148-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438592 .				
		3. Смирнов Ю.А., Муханов А.В., Пипенко М.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 624 с.	5			
		4. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт				

			[сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
			Дополнительная литература:		
			5. Набоких В.А., Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018, 239 с.	5	
			6. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	6	
			7. Современные и перспективные электронные системы автомобилей: Лабораторный практикум. Учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 230100.02 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт) / Сост.: В.М. Стучалин; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. материаловедения и автосервиса. – Краснодар: Изд. КубГТУ, 2008. – 261 с.	6	
			9. Диагностика электронной системы управления двигателя автомобиля. – М.: ООО Изд – во «Астрель», 2003. - 144с.	5	
			10.К.Л. Гаврилов Практическое руководство по диагностике и ремонту электрооборудования; учебно-практическое пособие: - М.: «МарТ», 2005.	5	
		8	Основная литература:		
			1. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	3	
			2. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		
			3. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	3	
			4. Чмил В.П., Чмил Ю.В. Автотранспортные средства. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019, 336 с.	3	
			Дополнительная литература:		
			5. Ерофеев В.Л., Пряхин А.С., Семенов П.Д. Теплотехника. Термодинамика и теория теплообмена. Учебник для бакалавриата и магистратуры. Том 1. М.: Юрайт, 2019, -308 с.	3	
			6. Вахламов В.К. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства автомобилей.: учебное пособие для студентов высших учебных заведений / В.К. Вахламов. – 2-е изд., стер. – М.: ИЦ «Академия», 2009. – 560 с.	3	
			7. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	3	
			8. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
			9. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство		
	Б1.В.08 Конструкция и основы расчета энергетических установок				1.0

			Юрайт, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-534-09148-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438592 .				
Б1.В.09 Технология и организация диагностики и ремонта при сервисном сопровождении ТиТМО	32	Основная литература:				1.0	
		1. Мигаль В.Д., Мигаль В.П. Методы технической диагностики автомобилей. Учебное пособие. М.ИД Форум. 2019, 417 с.	9				
		2. Ступанов В.А, Бояршинов А.Л. Надежность и техническая диагностика автотранспортных средств. Учебное пособие. М.:Форум: ИНФРА-М, 2019, 240 с.	8				
		3. Карташевич А.Н., Белоусов В.А., Рудашко А.А., Новиков А.В. Диагностирование автомобилей. Практикум М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016, 208 с.	7				
		4. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.	7				
		Дополнительная литература:					
		5. Схиртладзе А.Г. Скрябин В.А., Борискин В.П. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019, 432 с.	8				
		6. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.И., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных процессов \Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. - 448 с	9				
		7. В.М. Дмитренко Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностирования подвижного состава автотранспортных средств: Конспект лекций /Перм. гос. тех. ун-т. – Пермь, 2004. – 266 с.	7				
		8. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: учеб. пособие / Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкинаян. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 512 с (высшее образование)	6				
		9. Рахимьянов, Х. М. Технология сборки и монтажа : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04386-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432019 .					
		10. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	3				
		11. Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст.Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с.	3				
12. Набоких В.А. Испытания автомобиля. Учебное пособие. М.: Форум: ИНФРА-М, 2018. – 224 с.	8						
13. Чмилль В.П., Чмилль Ю.В. Автотранспортные средства. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019, 336 с.	2						
Б1.В.10 Климатические системы автомобилей	8	Основная литература				1.0	
		1.Современные и перспективные электронные системы автомобилей: Лабораторный практикум. Учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 230100.02 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт) / Сост.: В.М. Стучалин; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. материаловедения и автосервиса. – Краснодар: Изд. КубГТУ, 2008. – 261 с.	4				

		2. Митин М.А., Пчелынцев Н.И. Климатическая система в современном автомобиле – М. СОЛОН-ПРЕСС, 2013, 72 с.- ил.-(Серия «Ремонт», выпуск 127), электронный		
		3. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
		Дополнительная литература		
		4. Диагностика электронной системы управления двигателя автомобиля. – М.: ООО Изд – во «Астрель», 2003. - 144с.	3	
		5. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля. –М.: «Солон-Р», 2003, с.972.	2	
		6. Методические указания к лабораторным и практическим работам по дисциплине «Климатические системы автомобилей». Пятигорск: Издательство ПГТУ, 2011.	3	
		7. Диагностические коды неисправностей. Неисправности и возможные причины. – М.: Легион-Автодата, 2006. – 950 с.	4	
		8. Яковлев В.Ф. Диагностика электронных систем автомобиля. . – М.: «Солон-Р», 2003, 972с.	2	
	8	Основная литература:		
		1. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	3	
		2. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	3	
		3. Хорош А.И., Хорош И.А. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин. Учебное пособие. АПБ: Лань, 2019. – 704 с.	3	
		4. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		
		Дополнительная литература:		
		5. Овчаров В.А. Кузнецов Ю.В. Расчет эксплуатационных свойств автомобиля: Учебное пособие. – Воронеж: ИЭП, 2008. – 132 с.	20	
		6. Техническая эксплуатация автомобилей: учебник для вузов /[А.П. Болдин, Г.М. Напольский, В.А. Янчевский и др.]; под ред. Е.С. Кузнецова. – 4-е изд. перераб. и доп. – М. Наука, 2001. – 535 с.	6	
		7. Вахламов В.К. Эксплуатационные свойства. Учебник для студ. высш. учеб. заведений-М.: Издательский центр «Академия», 2005.-240с	7	
		8. Гребнев В.П., Поливаев О.И. под общей ред. Ворохобина А.В. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства (для бакалавров и магистров). Учебное пособие. М.: Крокс, 2018. – 264 с.	8	
		9. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	8	
		10. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС		
	Б1.В.11 Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий автомобилей			1.0

			Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
			11. Чмиль В.П., Чмиль Ю.В. Автотранспортные средства. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019, 336 с.	6	
			12. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
			13. Волков, В.С. Конструкция автомобиля : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 188 с	7	
		21	Основная литература:		
			1. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	7	
			2. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	7	
			3. Волков, В.С. Конструкция автомобиля : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 188 с.	7	
			4. Гребнев В.П., Поливаев О.И. под общей ред. Ворохобина А.В. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства (для бакалавров и магистров). Учебное пособие. М.: Крокус, 2018. – 264 с.	8	
			5. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07661-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423525		
			Дополнительная литература:		
			6. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	8	
			7. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
			8. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
			9. Виноградов В.П., Черепяхин А.А. Техническое обслуживание и ремонт шин и колесных дисков. Справочник. Ст. Оскол.: ТНТ, 2017.- 168 с.	7	
			10. Овчаров В.А. Кузнецов Ю.В. Расчет эксплуатационных свойств автомобиля: Учебное пособие. – Воронеж: ИЭП, 2008. – 132 с.	20	
			11. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.		
			12. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.И., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и	6	
	Б1.В.12 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения				1.0

			ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных процессов \Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. - 448 с		
			13. Чмиль В.П., Чмиль Ю.В. Автотранспортные средства. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019, 336 с.	2	
	Б1.В.13 Техническая эксплуатация и ремонт кузовов автомобилей	21	Основная литература:		1.0
			1. Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст.Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с.	7	
			2. Синельников А.Ф. и др. Ремонт аварийных кузовов легковых автомобилей отечественного и иностранного производства. - М.: Транспорт, 2010. - 334 с.	8	
			3. Виноградов В.М., Черепяхин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для кузовного ремонта и вспомогательных работ. Справочник. Часть 2. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 260 с.	3	
			4. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	2	
			Дополнительное оборудование:		
			5. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07661-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423525		
			6. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	7	
	7. Малкин В.С. Основы эксплуатации и ремонта автомобилей / В.С. Малкин, Ю.С. Бугаков. – Ростов н/Д 6 Феникс, 2007. – 431 с.: ил. – (Высшее образование).	7			
	Б1.В.14 Гидравлические и пневматические системы ТИТМО	21	Основная литература:		1.0
			1. Шейпак А.А. Гидравлика и гидропневмопривод, основы механики жидкости и газа. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М, 2019, - 272 с.	7	
			2. Лозовский В.В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 560 с.	6	
			3. Гиргидов А.Д. Механика жидкости и газа (гидравлика). Учебник. М.:НИЦИНФРА-М. 2018. – 704 с.	2	
			4. Ромакин Н.Е. Пневматический транспорт. Справочник. Ст. Оскол: ТНТ. 2018.- 296 с	5	
			Дополнительная литература:		
			5. Гидравлика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под ред. В. А. Кудинова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01120-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432989		
	6. Пульберс А.И. Чупина Л.А., Борискин В.П. Эксплуатация и ремонт подъемных механизмов. Монография, Ст. Оскол: ТНТ. 2019. – 448 с.	2			
	7. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	2			
	Б1.В.15 Электротехника	21	Основная литература:		1.0

и электрооборудование ТиТТМО		1. Новожилов О.П. Электротехника и электроника. Учебник для бакалавров. М.: Юрайт. 2019. – 653 с.	9			
		2. Сафиуллин Р.Н., Резниченко В.В., Керимов М.А. Электротехника и электрооборудование транспортных средств. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 400 с.	8			
		3. Немцов М.В. Электротехника и электроника. Учебник (бакалавриат). М.: КноРус. 2018. – 560 с.	8			
		4. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .				
		5. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07661-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423525				
		6. Волков В.С. Электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин : Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / В.С. Волков. – М.:ИЦ «Академия». 2010. – 208 с.	8			
		Дополнительное оборудование:				
		7. Набоких В.А., Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018, 239 с.	7			
		8. Неменко А.В. Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование. Учебное пособие. М.: Вузовский учебник, 2019. – 376 с.	6			
		9. Яковлев В.Ф. Современные зарядные и пусковые устройства для автомобилей. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 176 с.	5			
10. Овсянников Е.М., Борговые источники и накопители энергии автотранспортных средств с тяговыми электроприводами. Учебник. М.: Форум: ИНФРА-М, 2017. – 280с.	4					
Б1.В.16 Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	32	Основная литература:		1.0		
		1. Волков, В.С. Конструкция автомобиля : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 188 с.	10			
		2. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	11			
		3. Гребнев В.П., Поливаев О.И. Тракторы и автомобили. Теория и эксплуатационные свойства (для бакалавров и магистров). Учебное пособие. М.: Крокс, 2018, 264 с.	6			
		4. В.К. Вахламов Автомобили. Основы конструкции. Учебник. – М.: Академия - 2004	4			
		5. В.К. Вахламов Автомобили. Эксплуатационные свойства. Учебник - М.: Академия - 2006	4			
		Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	6			
		6. Овчаров В.А. Кузнецов Ю.В. Расчет эксплуатационных свойств автомобиля: Учебное пособие. – Воронеж: ИЭП, 2008. – 132 с.	5			
		7. Вахламов В.К. Автомобили. Теория и конструкция автомобиля и двигателя. Учебник. – М.: Академия – 2003	3			
	8. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия :					

			<p>Университеты России). — ISBN 978-5-534-07661-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423525</p> <p>9. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. — М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. — 439 с.</p> <p>10. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151</p> <p>11. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778.</p> <p>12. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-534-09148-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438592.</p>	6	
		21	<p>Основная литература:</p> <p>1. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507</p> <p>2. Силаев, Г.В. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник для вузов / Г. В. Силаев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07661-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423525</p> <p>3. Хорош А.И., Хорош И.А. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин. Учебное пособие, СПб:Лань. 2019, 704 с.</p> <p>4. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. — 425 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778.</p> <p>6. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-534-09148-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438592.</p> <p>7. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». — Воронеж, 2018. — 332 с.</p> <p>8. Чмил В.П., Чмил Ю.В. Автотранспортные средства. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019, 336 с.</p>	2	2
	Б1.В.17 Силовые агрегаты				1.0
	Б1.В.18	21	Основная литература:		1.0

Эксплуатационные материалы		1. Вербицкий В.В., Курасов В.С., Шепелев А.Б. Эксплуатационные материалы. Учебное пособие. СПб.: Лань., 2018. – 76 с.			
		2. Кириченко Н.Б. Автомобильные эксплуатационные материалы. М.: Машиностроение, 2011 – 350 с	8		
		3. Карташевич А.Н., Товстыка В.С., Гордеенко А.В. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости. Учебное пособие. М.: НИЦИНФОРМ-М, 2019. – 421 с.	7		
		Дополнительная литература:			
		4. Васильева Л.С. Автомобильные эксплуатационные материалы: учебник для вузов /Л.С. Васильева/. – М.: Наука-пресс, 2003. - 421 с.	6		
		5. Геленов А.А. Контроль качества автомобильных эксплуатационных материалов. М.: Академия, 2011, 112 с.	9		
		6. Анисимов И.Г. Топлива, смазочные материалы, технические жидкости: Ассортимент и применение : справочник /[И.Г. Анисимов и др.]; под ред. В.М. Школьникова. – 2-е изд. – М.: Центр «Техинформ», 1999. – 600 с.	8		
		7. Тарасов С.В., Великанова Н.А. Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов. Лабораторный практикум (учебное пособие). – Воронеж: Институт экономики и права, 2009 – 95 с.	8		
		8. Нормы расхода топлива и смазочных материалов на транспорте. – М.: Транспорт, 2005. – 50 с.	7		
Б1.В.19 Основы технологии производства и ремонта ТИТМО	21	Основная литература:			
		1. Схиртладзе А.Г. Скрыбин В.А., Борискин В.П. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019, 432 с.	7		
		2. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие. – Воронеж: институт экономики и права, 2012 - 230 с.	20		
		3. Рахимьянов, Х. М. Технология сборки и монтажа : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04386-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432019 .			
		4. Черепяхин, А.А. Основы технологии машиностроения. Обработка ответственных деталей: учеб. пособие для академического бакалавриата / А.А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. Ф. Солдатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 142 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09555-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434510			
		5. Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с.	2		
		Дополнительная литература:			
		6. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие / Скрыбин В.А., Борискин В.П. и др. – Ст.Оскол: ТНТ. 2019 – 432 с.	10		
7. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: уч. пособие / Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкинаян. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. -512 с.: ил. – (Высшее образование).	8				

			8. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.		
			9. А.Н. Ременцов Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / [А.Н. Ременцов, Ю.В. Фролов, В.П. Воронов и др.] под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с. – (Сер. Бакалавриат).	9	
		21	Основная литература:		
			1. Схиртладзе А.Г. Скрыбин В.А., Борискин В.П. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019, 432 с.	8	
			2. Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с.	7	
			3. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	9	
			4. Рахимьянов, Х. М. Технология сборки и монтажа : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 241 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04386-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/432019 .		
			Дополнительная литература:		
			5. В.М. Дмитренко Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностирования подвижного состава автотранспортных средств: Конспект лекций /Перм. гос. тех. ун-т. – Пермь, 2004. – 266 с.	8	
			6. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: уч. пособие / Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкинаян. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. -512 с.: ил. – (Высшее образование).	8	
			7. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.И., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных процессов \Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. - 448 с	9	
			8. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	5	
	Б1.В.20 Технологические процессы технологического обслуживания и ремонта ТиТМО				1.0
		32	Основная литература:		
			1. Рахимьянов, Х. М. Технология машиностроения : учеб. пособие для вузов / Х. М. Рахимьянов, Б. А. Красильников, Э. З. Мартынов. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04381-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433633 .		
			2. Гуртяков, А. М. Металлорежущие станки. Расчет и проектирование : учеб. пособие для прикладного бакалавриата / А. М. Гуртяков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-08480-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433950		
			3. Черепяхин, А.А. Основы технологии машиностроения. Обработка ответственных деталей: учеб. пособие для академического бакалавриата / А.А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. Ф. Солдатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 142 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09555-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434510		
	Б1.В.21 Типаж и эксплуатация технологического оборудования				1.0

		<p>4. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Марголит, Р. Б. Технология машиностроения : учебник для академического бакалавриата / Р. Б. Марголит. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 413 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04273-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437681.</p> <p>6. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.</p> <p>7. Резание материалов. Режущий инструмент в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / С. Н. Григорьев [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Чемборисова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 263 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00115-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].</p> <p>8. Резание материалов. Режущий инструмент в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / С. Н. Григорьев [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Чемборисова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00114-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438375.</p>	8	
Б1.В.22 Производственно-техническая инфраструктура и основы проектирования предприятий сервиса ТиТМО	32	<p>Основная литература:</p> <p>1. А.Н. Ременцов Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /[А.Н. Ременцов, Ю.В. Фролов, В.П. Воронов и др.] под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с. – (Сер. Бакалавриат)</p> <p>2. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433234.</p> <p>3. Бачурин, А.А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций : учеб. пособие для академического бакалавриата / А. А. Бачурин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-10814-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431565</p> <p>4. Родионов Ю.В. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса : учебное пособие. Пенза: ПГУАС, 2008. – 366 с.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>5. Бачурин, А.А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций : учеб. пособие для академического бакалавриата / А. А. Бачурин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-10814-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431565</p>	9	1.0

			6. Савицкая Г.В. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018. – 217 с.	8	
			7. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: учеб. пособие / Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкинаян. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 512 с (высшее образование)	8	
			8. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	7	
		21	Основная литература:		
			1. Кнорринг, В.Г. История и методология науки и техники. Информационная сфера человеческой деятельности с древнейших времен до начала XVI века: учеб. пособие для вузов / В.Г. Кнорринг. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 353 с. - (Серия- : Авторский учебник). - ISBN 978-5-534-01702-1. - Текст- : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/438287		
			2. Ушаков, Е. В. Философия техники и технологии : учебник для бакалавриата и магистратуры / Е.В. Ушаков. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 307 с. - (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс) - ISBN 978-5-534-04704-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/438388		
			Дополнительная литература:		
			3. Кнорринг, В. Г. История и методология науки и техники. Информационная сфера человеческой деятельности с древнейших времен до начала XVI века: учеб. пособие для вузов / В.Г. Кнорринг. - Москва: Издательство Юрайт, 2017. - 353 с. - (Серия : Авторский учебник). - ISBN 978-5-534-01702-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/400337		1.0
			4. Розин, В.М. Философия техники : учеб. пособие для вузов / В. М. Розин. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 296 с. - (Серия : Авторский учебник). - ISBN 978-5-534-05511-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/441386		
			5. Зайцев Г. Н. История техники и технологий [Электронный учебник]: Учебник / Зайцев Г. Н., 2012, Политехника. – 416 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/158972 .	9	
			6. Тихомирова Л. Ю. История науки и техники [Электронный учебник]: Конспект лекций / Тихомирова Л. Ю., 2012, Московский гуманитарный университет. – 224 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14518	9	
		21	Основная литература:		
			1. Иванова Е. В. Предпринимательское право 3-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М.: ВШЭ, 2018. – 272 с. - ISBN: 978-5-534-07947-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/predprinimatelskoe-pravo-431753 .		
			2. Косяковой Н.И. Предпринимательское право 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: РГГУ, 2018. – 447 с. - ISBN: 978-5-534-04352-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/predprinimatelskoe-pravo-432783 .		1.0
			Дополнительная литература:		
			3. Шаблова Е. Г. Актуальные проблемы гражданского и предпринимательского права. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. Екатеринбург: УФУ, 2018. - 93 с. -		

			ISBN: 978-5-534-05637-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/aktualnye-problemy-grazhdanskogo-i-predprinimatelskogo-prava-441672 .		
			4. Ручкина Г.Ф. Предпринимательское право. правовое регулирование отраслей реального сектора 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2018. – 192 с. - ISBN: 978-5-534-05100-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/predprinimatelskoe-pravo-pravovoe-regulirovanie-otrasley-realnogo-sektora-434072 .		
		21	Основная литература:		
			1. Агеева, О. А. Основы бухгалтерского учета в 2 ч. Часть 1. Бухгалтерский учет : учебник для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 273 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04059-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-v-2-ch-chast-1-buhgalterskiy-uchet-437313		
			2. Агеева, О. А. Основы бухгалтерского учета в 2 ч. Часть 2. Экономический Учет : учебник для академического бакалавриата / О. А. Агеева, Л. С. Шахматова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 240 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04061-6. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-v-2-ch-chast-2-ekonomicheskij-analiz-437314		
			3. Астахов, В. П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 ч. Ч. 1 : учебник для бакалавриата и специалитета / В. П. Астахов. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 536 с. — (Серия : Бакалавр и специалист)	2	
			4. Астахов, В. П. Бухгалтерский (финансовый) учет в 2 ч. Ч. 2 : учебник для бакалавриата и специалитета / В. П. Астахов. — 12-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 386 с. — (Серия : Бакалавр и специалист).	2	
			Дополнительная литература:		
			5. Бухгалтерский учет : учеб. пособие для вузов / Н. Н. Илышева, Е. Р. Синянская, О. В. Савостина ; под науч. ред. Л. В. Юрьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 159 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-02904-8.—Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-438563		
			6. Дмитриева, И. М. Основы бухгалтерского учета : учебник для академического бакалавриата / И. М. Дмитриева, И. В. Захаров, О. Н. Калачева ; под ред. И. М. Дмитриевой.— Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 358 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03353-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-i-analiz-431988		
			7. Фельдман, И. А. Бухгалтерский учет : учебник для вузов / И. А. Фельдман. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 287 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3575-2.— Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/buhgalterskiy-uchet-426163		
			8. Шадрина, Г. В. Основы бухгалтерского учета : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Г. В. Шадрина, Л. И. Егорова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 429 с.	5	
		21	Основная литература:		
			1. Воронкова Л. П. Культурология 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М.: МГУ, 2018. – 202 с. - ISBN: 978-5-534-07712-4. - Текст : электронный //		1.0
	Б1.В.ДВ.02.01 Основы бухучета				1.0
	Б1.В.ДВ.02.02 Культурология				1.0

			ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/kulturologiya-437488 .		
			2. Мамонтова А.С. Культурология 2-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. М.: ГИРЯ, 2108. – 307 с. - ISBN: 978-5-534-08998-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/kulturologiya-433755 .		
			Дополнительная литература:		
			3. Солонин Ю.Н. Культурология 3-е изд., испр. и доп. Учебник для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 503 с. - ISBN: 978-5-534-06409-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/kulturologiya-431076 .		
			4. Багдасарьян Н. Г. Культурология 3-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: МГТУ, 2018. – 410 с. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/kulturologiya-431109 .		
		32	Основная литература:		
			1. Горев, А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт) : учебник для СПО / А.Э. Горев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 289 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11019-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442565		
			2. Горев, А.Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для академического бакалавриата / А. Э. Горев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 289 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-10636-7. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/43134		
			3. Иopa H.A. Информатика (для технических направлений). Учебное пособие (для бакалавров). М.:КноРус, 2019. - 472 с.	10	
			4. Горев, А. Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для академического бакалавриата / А. Э. Горев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 289 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10636-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431343		1.0
			5. Технические средства автоматизации и управления : учебник для академического бакалавриата / О. С. Колосов [и др.] ; под общ. ред. О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 291 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8208-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433197 .		
			Дополнительная литература:		
			6. Горев, А.Э. Информационные технологии на транспорте : учебник для академического бакалавриата / А.Э. Горев. - Москва: Издательство Юрайт, 2016. - 271 с. - (Серия: Бакалавр. Академический курс) - ISBN 978-5-9916-5608-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/385705		
			7. Яковлев В. Ф. Диагностика электронных систем автомобиля [Электронный учебник]: учебное пособие / В.Ф. Яковлев, 2007, СОЛОНПРЕСС. - 272 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20860	8	
		32	Основная литература:		
			1. Лавриненко В. Н., Чернышова Л. И. Психология и этика делового общения 7-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2018. – 408 с. – М.: Финансовый университет при Правительстве РФ.		1.0
	Б1.В.ДВ.03.01 Новые информационные технологии на автомобильном транспорте				
	Б.В.ДВ.03.02 Психология и этика делового общения				

			- ISBN: 978-5-534-01353-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/psihologiya-i-etika-delovogo-obscheniya-431743		
			2. Бороздина Г. В., Кормнова Н. А. Психология и этика делового общения. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Юрайт, 2018. – 463 с. - ISBN: 978-5-534-01527-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/psihologiya-i-etika-delovogo-obscheniya-431163 .		
			3. Бордовская Н.В. Психология делового общения (для бакалавров). КноРус, 2019. – 296 с.	10	
			Дополнительная литература:		
			4. Родыгина Н. Ю. Этика деловых отношений. Учебник и практикум для академического бакалавриата. М.: РЭУ им. Плеханова, 2017. – 430 с. - ISBN: 978-5-9916-3562-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/etika-delovyh-otnosheniy-425905 .		
			5. Собольников В. В., Костенко Н. А. Этика и психология делового общения 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. Новосибирск: НГПУ, 2018. – 202.- ISBN: 978-5-534-06415-5. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/etika-i-psihologiya-delovogo-obscheniya-441434 .		
			6. Апресян Р.Г. Этика (для бакалавров и магистрантов). КноРус, 2017. – 360 с.	11	
			7. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. Прогресс книга, 2019. - 720 с.	11	
		15	Основная литература:		
			1. Боресков, А.В. Компьютерная графика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / А.В. Боресков, Е.В. Шикин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 219 с. - (Серия: Бакалавр. Прикладной курс) - ISBN 978-5-9916-5468-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/433144		
			2. Селезнев, В.А. Компьютерная графика : учебник и практикум для СПО / В.А. Селезнев, С.А. Дмитроченко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 218 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08440-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437205		
			Дополнительная литература:		
			3. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 2: учебник и практикум для СПО / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Бугорина, В. Н. Васильева; под ред. А. Л. Хейфеца. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 279 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-07974-6. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442323		
			4. Роджерс Д. Алгоритмические основы машинной графики. - М.: Мир, 2009.	7	
			5. Климов В.Е. Графические системы САПР: практическое пособие. - М.: Высш. шк., 2010.	6	
			6. Шикин Е.В., Боресков А.В. Компьютерная графика. Динамика, реалистичные изображения. - М.: Диалог-МИФИ, 2010.	6	
		15	Основная литература:		
			1. Тихомиров, В.П. Трибология: методы моделирования процессов: учебник и практикум для академического бакалавриата / В. П. Тихомиров, О. А. Горленко, В. В. Порошин. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 239 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04911-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437211		
			2. Горленко, А.О. Триботехнология: учеб. пособие для академического бакалавриата / А.О.		
	Б1.В.ДВ.04.01 Компьютерная графика				1.0
	Б1.В.ДВ.04.02 Основы триботехники				1.0

			Горленко, О.А. Горленко, А.С. Проскурин ; под ред. О. А. Горленко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 187 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01691-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437210		
			Дополнительная литература:		
			3. Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем: учебник: допущено УМО. - М. : Магистр-Пресс, 2009. - 535 с.	7	
			4. Гаркунов Д.М. Триботехника: учебное пособие для бакалавров/ Д.М. Гаркунов, Э.Л. Мельников и др. – 2-е изд. – М.: КноРус, 2017. - 408 с.	7	
			5. Марголин, В.И. Введение в нанотехнологию/ В.И.Марголин, В.А. Жабрев, Г.Н. Лукьянов, В.А. Тупик. — Электрон. версия учебного пособия. — СПб. : Лань, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4310 , по IP-адресам комп. сети ПНИПУ.		
	Б1.В.ДВ.05.01 Компьютерное моделирование	8	Основная литература:		
			1. Акопов, А.С. Компьютерное моделирование: учебник и практикум для СПО / А.С. Акопов. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 389 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10712-8. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431333		
			2. Советов, Б.Я. Компьютерное моделирование систем. Практикум : учеб. пособие для СПО / Б.Я. Советов, С.А. Яковлев. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 295 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10676-3. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431169		
			Дополнительная литература:		
			3. Коткин, Г.Л. Компьютерное моделирование физических процессов с использованием matlab : учеб. пособие для вузов / Г.Л. Коткин, Л.К. Попов, В.С. Черкасский. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 202 с. - (Серия : Университеты России). - ISBN 978-5-534-10512-4 - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/430702		1.0
			4. Щербина Ю.В. Теоретические основы и математическое моделирование лентопродных и краскопитающих устройств рулонных печатных машин. – М.: Изд-во МГУП, 2009.	2	
			5. Лазарев Ю.К. Моделирование процессов и систем в Matlab. – СПб.: БХВ-Петербург, 2009.	3	
			6. Дьяконов В.П. Matlab R2006/R2007/R2008, Simulink 5/6/7: Основы применения / В.П. Дьяконов, Е.С. Белькович, Ю.Б. Колесов, Ю.Б. Сеническов Практическое моделирование динамических систем. – М.: Солон-Пресс, 2010	3	
	Б1.В.ДВ.05.02 Основы инженерного творчества	8	Основная литература:		
			1. Основы исследовательской деятельности: триз: учеб. пособие для СПО / М. М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утёмов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 112 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10333-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442529		
			2. Теория решения изобретательских задач: научное творчество : учеб. пособие для вузов / М.М. Зиновкина, Р. Т. Гареев, П. М. Горев, В. В. Утёмов. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 112 с. - (Серия : Образовательный процесс). - ISBN 978-5-534-09229-5 - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442341		1.0
			Дополнительная литература:		

			3. Муштаев В. И., Токарев В. Е. Основы инженерного творчества. М.: Дрофа, 2009. - 255 с.	2	
			4. Майданов А. С. Методология научного творчества / А. С. Майданов. - М.: Изд-во ЛКИ, 2010. -509 с.	3	
			5. Фролов, В.Д. Основы инженерного творчества (курс лекций) / В.Д. Фролов, Ф.Р. Кахраманов, И.В. Фролова. - Иваново : Ив. гос. текст. акад., 2010. - 410 с.	3	
			6. Максимов А.И., Титов В.А. Математическая обработка результатов измерений: Учебное пособие. Иваново: Иван. гос. хим.-технол. акад., 2009. - 64 с.	3	
			7. Аверченков В.И., Малахов Ю.А. Методы инженерного творчества; Учеб. пособие. - Брянск: БИТМ, 1994.-110с.	3	
		21	Основная литература:		
	Б1.В.ДВ.06.01 Управление техническими системами		1. Рачков, М. Ю. Оптимальное управление в технических системах : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 120 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09144-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/437559		
			2. Технические средства автоматизации и управления : учебник для академического бакалавриата / О. С. Колосов [и др.] ; под общ. ред. О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 291 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8208-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433197 .		1.0
			3. Смирнов Ю.А., Муханов А.В., Пипенко М.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 624 с.	10	
			Дополнительная литература:		
			4. Набоких В.А., Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018, 239 с.	8	
			5. Власов В.М., Мактас Б.Я., Богумил В.Н. Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортных средств. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2019. – 184 с.	9	
		21	Основная литература:		
	Б1.В.ДВ.06.02 Биомеханика		1. Туревский, И.М. Биомеханика двигательной деятельности: формирование психомоторных способностей: учеб. пособие для СПО / И. М. Туревский. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 353 с. - (Серия : Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11024-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/442572		
			2. Туревский, И.М. Формирование психомоторных способностей : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. М. Туревский. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 353 с. - (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-10950-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432758		1.0
			Дополнительная литература:		
			3. Д. С. Кутищев. Биомеханика дорожно-транспортных происшествий [Текст]: тексты лекций / Д. С. Кутищев, В. П. Белокуров, В. А. Зеликов, Р. А. Кораблёв; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО «ВГЛТА». – Воронеж, 2009. – 52 с.	8	
			4. Д. С. Кутищев. Биомеханика дорожно-транспортных происшествий [Текст]: контрольные задания и методические указания к практическим занятиям для студентов дневной и заочной форм обучения специальности 240400 (190702) – Организация и безопасность движения, /	20	

			Д.С. Кутищев, В.П. Белокуров, В.А. Зеликов, Р.А. Кораблев; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО «ВГЛТА». – Воронеж, 2010. – 44 с.		
			5. П.И. Бегун. Биомеханика [Текст]: учебник / П. И. Бегун, Ю. А. Шукейло. - СПб.: Политехника, 2010. - 463 с.	5	
	Б1.В.ДВ.07.01 Дополнительное оборудование автомобильного транспорта	5	Основная литература: 1. Технические средства автоматизации и управления : учебник для академического бакалавриата / О. С. Колосов [и др.] ; под общ. ред. О. С. Колосова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 291 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8208-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433197 .		1.0
			2. Смирнов Ю.А., Муханов А.В., Пипенко М.А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилей. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2019. – 624 с.	2	
			3. Набоких В.А., Датчики автомобильных электронных систем управления и диагностического оборудования. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018, 239 с.	2	
			Дополнительная литература: 4. Современные и перспективные электронные системы автомобилей: Лабораторный практикум. Учебное пособие для студентов всех форм обучения специальности 230100.02 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (автомобильный транспорт) / Сост.: В.М. Стучалин; Кубан. гос. технол. ун-т. Каф. материаловедения и автосервиса. – Краснодар: Изд. КубГТУ, 2008. – 261 с.	3	
			5. Овсянников Е.М., Бортовые источники и накопители энергии автотранспортных средств с тяговыми электроприводами. Учебник. М.: Форум: ИНФРА-М, 2017. – 280с.	3	
			6. Власов В.М., Макгас Б.Я., Богумил В.Н. Беспроводные технологии на автомобильном транспорте. Глобальная навигация и определение местоположения транспортного средства. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2019. – 184 с.	3	
		Б1.В.ДВ.07.02 Типаж и эксплуатация гаражного оборудования	32	Основная литература: 1. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.	
			2. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для кузовного ремонта и вспомогательных работ. Справочник. Часть 2. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 260 с.	7	
			3. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса : учебное пособие / В.А. Першин [и др.]. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 413 с.	10	
			4. А.Н. Ременцов Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /[А.Н. Ременцов, Ю.В. Фролов, В.П. Воронов и др.] под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с. – (Сер. Бакалавриат)	10	
			Дополнительная литература: 5. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	2	
			6. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.И., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных	3	

			процессов \Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. - 448 с		
			7. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.Н. Механизация производственных процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей: Учебное пособие. – М.: МГИУ, 2003 – 284 с.	5	
			8. Типаж и техническая эксплуатация оборудования предприятий автосервиса: учебное пособие / В.А. Першин (и др.). – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 413 с. : ил. – (Высшее образование).	7	
			9. Автосервис : станции технического обслуживания автомобилей: Учебник / Грибут И.Э., Артюшенко В.М., Мазаева Н.П. и др. / Под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свириденко. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2008. – 480 с.	6	
		21	Основная литература:		
			1. Черепяхин, А.А. Основы технологии машиностроения. Обработка ответственных деталей: учеб. пособие для академического бакалавриата / А.А. Черепяхин, В. В. Клепиков, В. Ф. Солдатов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 142 с. - (Серия : Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-09555-5. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: https://biblio-online.ru/bcode/434510		
			2.Балдин, В.А. Детали машин и основы конструирования. Передачи : учебник для бакалавриата и специалитета / В. А. Балдин, В. В. Галевко; под ред. В. В. Галевко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 333 с. - (Серия: Бакалавр и специалист). - ISBN 978-5-534-06285-4. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/439021		
			Дополнительная литература:		
			3. Таубер, Б.А. Подъемно-транспортные машины [Текст]: учеб. / Б.А.Таубер. – М.: Экология, 2009. – 376 с.	7	
			4. Александров, М.П. Подъемно-транспортные машины [Текст]: учеб. / М.П.Александров. – М.: Высшая школа, 2010. – 360 с.	7	
			5. Спиваковский, А.О. Транспортирующие машины [Текст]: учеб./ А.О.Спиваковский, В.Н.Дьячков. – М.: Машиностроение, 2010. – 478 с.	5	
			6. Подъемно-транспортные машины [Текст]: атлас конструкций / под ред. М.П.Александрова и Д.Н.Решетова. – М.: Машиностроение, 2009. – 244 с.	6	
	Б1.В.ДВ.08.01Машины непрерывного транспорта				1.0
		21	Основная литература:		
			1.Гречуха, В. Н. Международное транспортное право : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. Н. Гречуха. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт,2016. — 401 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс).	8	
			2. Зарапина, Лидия Владимировна. Формирование транспортного права в России: историко-правовое исследование: [монография] / Л. В. Зарапина. - М. : АльфаМ, 2015. - 192 с.	9	
			Дополнительная литература:		
			3. Ковалева, Есения Николаевна. Договор перевозки: универсальный справочник / Е. Н.Ковалева ; под ред. Л. Ю. Грудцыной. - М. : Эксмо, 2006. - 192 с.	10	
	В1.В.ДВ.08.02 Правовые основы обеспечения безопасности дорожного движения				1.0
		32	Основная литература:		
			1.Александров, М.П. Грузоподъемные машины: учебник / М.П. Александров.- М.: МГТУ имени Н.Э. Баумана, 2010. - 552 с.	13	
			2.Балдин, В.А. Детали машин и основы конструирования. Передачи : учебник для бакалавриата и специалитета / В. А. Балдин, В. В. Галевко ; под ред. В. В. Галевко. - 2-е изд.,	12	
	Б1.В.ДВ.09.01 Грузоподъемные машины				1.0

			перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2019. - 333 с. - (Серия : Бакалавр и специалист). - ISBN 978-5-534-06285-4. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://biblio-online.ru/bcode/439021		
			3.Вайнсон, А.А. Подъемно-транспортные машины: учебник / А.А. Вайнсон. - М.: Машиностроение, 2009. - 563 с.	15	
			Дополнительная литература:		
			4. Александров М.П. Грузоподъемные машины: Учебник для вузов. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана – Высшая школа, 2000. –552 с.	21	
			5. Подъемно-транспортные машины [Текст]: атлас конструкций / под ред. М.П.Александрова и Д.Н.Решетова. – М.: Машиностроение, 1987. – 244 с.	13	
			6. Таубер, Б.А. Подъемно-транспортные машины [Текст]: учеб. / Б.А.Таубер. – М.: Экология, 2009. – 376 с.	15	
		32	Основная литература:		
			1. А.Н. Ременцов Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /[А.Н. Ременцов, Ю.В. Фролов, В.П. Воронов и др.] под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. М.: ИЦ «Академия», 2013. – 480 с. – (Сер. Бакалавриат)	10	
			2. И.Э. Грибут, В.М. Артюшенко и др. Автосервис: Станции технического обслуживания автомобилей : Учебник / Грибут И.Э., Артюшенко В.М., Мазаева Н.П. и др. Под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свириденко. – М.: Альфа-М, ИНФРА-М, 2008, - 528 с.	9	
			3. Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433234 .		1.0
			Дополнительная литература:		
			4. Марков О.Д. Автосервис: Рынок, автомобиль, клиент. – М.: Транспорт, 1999. – 270 с.	9	
			5. В.В. Волгин. Автосервис и права потребителей. – М.: «Дашков и К ^о », 2004	8	
			6. Волгин В.В. Запасные части: особенности маркетинга и менеджмента. –М.: «Ось-89» , 1997. 128 с.	9	
			7. Головин С.Ф. Технический сервис транспортных машин и оборудования. Учебное пособие /Головин С.Ф. – М.; НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 382 с.	7	
		21	Основная литература:		
			1. Зиманов Л.Л. Организация государственного учета и контроля технического состояния транспортных средств: Учебник для студентов учреждений высшего образования / Л.Л. Зиманов. 20-е изд., перераб. – М.: ИЦ «Академия», 2018. – 128 с	10	
			2. Волков, В.С. Автомобили: конструкция, эксплуатационные свойства, системы, обеспечивающие безопасность движения : учебное пособие / В.С. Волков; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – 332 с.	9	1.0
			3. Рачков, М. Ю. Устройство автомобилей. Измерительные устройства автомобильных систем : учеб. пособие / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-534-09148-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438592 .		

			4. Мигаль В.Д., Мигаль В.П. Методы технической диагностики автомобилей. Учебное пособие. М.ИД Форум. 2019, 417 с	8	
			Дополнительная литература:		
			5. Ступанов В.А, Бояршинов А.Л. Надежность и техническая диагностика автотранспортных средств. Учебное пособие. М.:Форум: ИНФРА-М, 2019, 240 с.	7	
			6. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.	7	
			7. Каргашевич А.Н., Белоусов В.А., Рудашко А.А., Новиков А.В. Диагностирование автомобилей. Практикум. М.: НИЦИНФРА-М, 2016. – 208 с.	8	
			8. Требования к организации работ по проверке технического состояния транспортных средств. Государственный технический осмотр в нормативных правовых актах. Сборник. Н.Новгород - Москва, 2004	8	
		21	Основная литература:		
			1. Менеджмент на транспорте : учебное пособие для студентов высших учебных заведений. [Ю.В. Буравлев, Н.Н. Громов, Н.А. Козлова и др.]; под общ. ред. Н.Н. Громова, В.А. Персианова. – 5-е изд., испр. – ИЦ «Академия», 2010. – 528 с.	9	
			2. Информационные технологии в менеджменте : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. В. Майорова [и др.] ; под ред. Е. В. Черток. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 368 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00503-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433617		1.0
			3. Производственный менеджмент. Принятие и реализация управленческих решений (Бакалавриат). Учебное пособие / Горелик О.М. – М.: КноРус, 2019 -272 с.	10	
			Дополнительная литература:		
			4. Производственный менеджмент. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / И. Н. Иванов [и др.] ; под общ. ред. И. Н. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 362 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-7600-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433617		
			5. Одинцов, А. А. Основы менеджмента : учеб. пособие для вузов / А. А. Одинцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 210 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-04814-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437847		
	Б1.В.ДВ.10.02 Кадровое обеспечение системы автосервиса и фирменного обслуживания ТиТТМО				
		?	Основная литература:		
			1. Голубков, Е. П. Маркетинг для профессионалов: практический курс : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Е. П. Голубков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 474 с.	5	
			2. Григорьев, М. Н. Маркетинг : учебник для прикладного бакалавриата / М. Н. Григорьев. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 559 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-05818-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-431782		1.0
	Б1.В.ДВ.11.01 Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса фирменного обслуживания		3. Карпова, С. В. Маркетинг: теория и практика : учебное пособие для бакалавров / С. В.		

		Карпова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 408 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2661-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-teoriya-i-praktika-425233		
		4. Корнеева, И. В. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. В. Корнеева, В. Е. Хруцкий. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 436 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03565-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-434598		
		Дополнительная литература:		
		5. Кузьмина, Е. Е. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Е. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 385 с.	8	
		6. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Данченко [и др.] ; под ред. Л. А. Данченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 486 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01560-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-432049		
		7. Маркетинг : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. А. Лукичёва [и др.] ; под ред. Т. А. Лукичёвой, Н. Н. Молчанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01478-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-444037		
		8. Реброва, Н. П. Маркетинг : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Н. П. Реброва. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 277 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-03466-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-433123		1.0
		9. Синяева, И. М. Маркетинг : учебник для вузов / И. М. Синяева, О. Н. Жильцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-11509-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/marketing-445444		
		Основная литература:		
		1. Духно Н. А., Землин А. И. Транспортное право 2-е изд., пер. и доп. Учебник для бакалавриата и специалитета. М.: МИИТ, 2019. – 380 с. - ISBN: 978-5-534-09760-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/transportnoe-pravo-428514 .		
		2. Морозов С. Ю. ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО 5-е изд., пер. и доп. Учебник для академического бакалавриата. Ульяновск: УГУ 2018. – 305 с. - ISBN: 978-5-534-08988-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/transportnoe-pravo-426837 .		1.0
		Дополнительная литература:		
		3. Духно Н. А., Землин А. И. Транспортное право 2-е изд., пер. и доп. Учебник. М.: МИИТ, 2019. – 379 с. - ISBN: 978-5-534-10845-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/transportnoe-pravo-431676 .		
		Основная литература:		
		1. Масалова О.Ю. Теория и методика физической культуры. Феникс, 2018. – 572 с.	2	
		2. Бишаева А.А. , Малков В.В. Физическая культура (для бакалавров) КноРус, 2018. – 312 с.		1.0
		Дополнительная литература:		
	В1.В.ДВ.11.02 Транспортное право	32		
	Б1.В.ДВ.12.01 Общая физическая подготовка	6		

			3. Муллер А. Б. Физическая культура. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. Красноярск: СФУ, 2018. – 424 с. - ISBN: 978-5-534-02483-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431985 .		
			4. Туревский И. М., Бородаенко В. Н., Тарасенко Л. В. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО 2-е изд. Учебное пособие для вузов, М.:ВГУЮ, 2019. – 146 с. - ISBN: 978-5-534-11118-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-podgotovka-sdacha-normativov-kompleksa-gto-444505 .		
Б1.В.ДВ.12.02 Адаптивная физическая культура	6	Основная литература:			1.0
		1. Бегидова Т. П. Основы адаптивной физической культуры 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов. Воронеж: ВГИФК, 2018. – 191 с. - ISBN: 978-5-534-07190-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/osnovy-adaptivnoy-fizicheskoy-kultury-438915 .			
		Дополнительная литература:			
		2. Бегидова Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие. Воронеж: ВГИФК, 2018. – 191 с. - ISBN: 978-5-534-07862-6. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-organizaciya-adaptivnoy-fizicheskoy-kultury-438978 .			
		3. Туревский И. М., Бородаенко В. Н., Тарасенко Л. В. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО 2-е изд. Учебное пособие для вузов, М.:ВГУЮ, 2019. – 146 с. - ISBN: 978-5-534-11118-7. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-podgotovka-sdacha-normativov-kompleksa-gto-444505 .			
			4. Рипа М. Д., Кулькова И. В. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. М.: МГПУ, 2018. – 158 с. - ISBN: 978-5-534-07260-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/lechebno-ozdorovitelnye-tehnologii-v-adaptivnom-fizicheskom-vospitanii-438765		
Б1.В.ДВ.12.03 Гимнастика	6	Основная литература:			3
		1. Баршай В.М. , Курьсь В.Н. , Павлов И.Б. Гимнастика (для бакалавров). КноРус, 2018. – 312 с.			
		2. Бурухин С. Ф. Методика обучения физической культуре. гимнастика 3-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. Ярославль: ЯГПУ, 2018. – 173 с. - ISBN: 978-5-534-06290-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/metodika-obucheniya-fizicheskoy-kulture-gimnastika-437594 .			
		3. Лисицкая Т. С. Хореография в гимнастике 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов. М.: РГУФКСМиТ, 2018.- 242 с. - ISBN: 978-5-534-07250-1. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/horeografiya-v-gimnastike-438552			
		Дополнительная литература:			
		4. Муллер А. Б. Физическая культура. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. Красноярск: СФУ, 2018. – 424 с. - ISBN: 978-5-534-02483-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431985 .			
			5. Рипа М. Д., Кулькова И. В. Лечебно-оздоровительные технологии в адаптивном физическом воспитании 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата. М.: МГПУ, 2018. – 158 с. - ISBN: 978-5-534-07260-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/lechebno-ozdorovitelnye-tehnologii-v-adaptivnom-fizicheskom-vospitanii-438765		1.0

			adaptivnom-fizicheskom-vozpitanii-438765.		
Б1.В.ДВ.12.04 Легкая атлетика	6	Основная литература:			1.0
		1. Германов Г. Н., Никитушкин В. Г., Цуканова Е. Г. Методика обучения предмету «Физическая культура». Легкая атлетика. Учебное пособие. М.:МГПУ, 2018. – 461 с. - ISBN: 978-5-534-05784-3. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/metodika-obucheniya-predmetu-fizicheskaya-kultura-legkaya-atletika-438782 .			
		2. Шивринская С.Е. Теория и методика избранного вида спорта 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов Череповец: ЧГУ, 2018. – 189 с. - ISBN: 978-5-534-07551-9. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824 .			
		Дополнительная литература:			
Б1.В.ДВ.12.05 Волейбол	6	3. Германов Г. Н., Никитушкин В. Г., Цуканова Е. Г. Физическая культура в школе. легкая атлетика. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. М.: МГПУ, 2018. – 461 с. - ISBN: 978-5-534-04548-2. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-v-shkole-legkaya-atletika-438860 .			1.0
		4. Муллер А. Б. Физическая культура. Учебник и практикум для прикладного бакалавриата. Красноярск: СФУ, 2018. – 424 с. - ISBN: 978-5-534-02483-8. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-431985 .			
		Основная литература:			
		1. Шивринская С.Е. Теория и методика избранного вида спорта 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов Череповец: ЧГУ, 2018. – 189 с. - ISBN: 978-5-534-07551-9. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/book/teoriya-i-metodika-izbrannogo-vida-sporta-438824 .			
Б2.В.01(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	21	Основная литература:			1.0
		1.Агеев Е.В., Емельянов И.П. Технология технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта машиностроительных предприятий. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019. – 240 с		2	
		2.Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507 .			
		3.Чеботарев М.И., Тарасенко Б.Ф., Лихачев В.Л., Богатырев Н.И. Технология конструкционных материалов. Слесарное дело. Свойства материалов. Организация работ. Учебное пособие. Ст. Оскол, ТНТ, 2018. – 364 с.		5	
		4. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.		2	

		5. Виноградов В.М., Черепяхин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для кузовного ремонта и вспомогательных работ. Справочник. Часть 2. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 260 с	5	
		6. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
		Дополнительная литература:		
		7. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	5	
		8. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие. – Воронеж: институт экономики и права, 2012 - 230 с	20	
		9. Герасимов Б.И., Дробышева В.В., Злобина Н.В. Основы научных исследований. Учебное пособие. Ст. Оскол. : ТНТ, 2018. – 271 с	2	
		10. Розанова Н.Н. Научно-исследовательская работа студента. Учебное пособие (бакалавриат). М.: КноРус, 2018, 271 с.	2	
		11. Жолобов, Л. А. Устройство автомобилей категорий b и c : учеб. пособие для вузов / Л. А. Жолобов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Специалист). — ISBN 978-5-534-05936-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438778 .		
	Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	15		
		Основная литература:		
		1.Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие. – Воронеж: институт экономики и права, 2012 - 230 с.	20	
		2.Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		
		3. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
		4. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	7	
		3. Схиртладзе А.Г. Скрябин В.А., Борискин В.П. Ремонт технологических машин и оборудования. Учебное пособие. Ст. Оскол: ТНТ, 2019, 432 с.	7	
		5. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	7	
		Дополнительная литература:		
		6. Синельников А.Ф. и др. Ремонт аварийных кузовов легковых автомобилей отечественного и иностранного производства. - М.: Транспорт, 2010. - 334 с.	8	
		7. Сарбаев В.И., Селиванов С.С., Коноплев В.И., Демин Ю.Н. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: механизация и экологическая безопасность производственных	8	
				1.0

			процессов \Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2004. - 448 с		
			8. Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.	2	
			9. В.М. Дмитренко Технологические процессы технического обслуживания, ремонта и диагностирования подвижного состава автотранспортных средств: Конспект лекций /Перм. гос. тех. ун-т. – Пермь, 2004. – 266 с.	2	
	Б2.В.03(П) Технологическая практика	21	Основная литература:		
			1.Виноградов В.М., Черепахин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с	5	
			2. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151 .		
			3.Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		1.0
			4.А.Н. Ременцов. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	5	
			Дополнительная литература:		
			5.Солодкий, А. И. Транспортная инфраструктура : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. И. Солодкий, А. Э. Горев, Э. Д. Бондарева ; под ред. А. И. Солодкого. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 290 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00634-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433234 .		
	Б2.В.04(П) Преддипломная практика	32	Основная литература:		
			1. А.Н. Ременцов. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе : учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /[А.Н. Ременцов, Ю.Н. Фролов, В.П. Воронов и др.]; под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 480 с.- (Сер. Бакалавриат).	5	
			2.Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие.- Воронеж: ИЭП, 2012 – 220 с.	20	1.0
			3.Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		

		4. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др. Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. 439 с.: ил.		
		5. Бачурин, А. А. Анализ производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных организаций : учеб. пособие для академического бакалавриата / А. А. Бачурин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-10814-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431565		
		6. Бойко Н.И. Сервис самоходных машин и автотранспортных средств: учеб. пособие/Н.И. Бойко, В.Г. Санамян, А.Е. Хачкина. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 512 с.: ил. – (Высшее образование).	5	
		Дополнительная литература:		
		7. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Ремонт транспортных машин: Учебное пособие.- Воронеж: ИЭП, 2008 – 214 с.	20	
		8. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
		9. Овчаров В.А., Кузнецов Ю.В. Расчет эксплуатационных свойств автомобиля: Учебное пособие. – Воронеж: ИЭП, 2008. – 132 с.	20	
		10. Амрахов И.Г., Сипко В.В. – Методическое пособие по оформлению дипломных и курсовых проектов для студентов очной и заочной форм обучения специальности 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Воронеж, 2019. - 47 с.	20	
		11. Рагимова Н.Н., Рахманкулова Т.К. Учебное пособие по выполнению экономической части дипломного проекта по специальности 190603 Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (Автомобильный транспорт). – Воронеж: ИЭП, 2009, - 168 с.	20	
		12. Савицкая Г.В. Теоретические основы анализа хозяйственной деятельности. Учебное пособие. М.: НИЦИНФРА-М, 2018. – 217 с.	2	
	ФТД.В.01 Техническое обслуживание и ремонт ТнТТМО	Основная литература:		
		1. Справочник специалиста по ремонту автомобилей / В.Д. Александров, Л.И. Арзамасцев, Б.С. Васильев и др.; Под ред. В.М. Приходько. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2007. – 439 с.	2	
		2. Виноградов В.М., Черепяхин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для технического обслуживания, диагностики систем и агрегатов автомобилей. Справочник. Часть 1. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 240 с.	4	
		3. Виноградов В.М., Черепяхин А.А., Бухтеева И.В. Механизмы и приспособления для технического обслуживания и ремонта автомобилей. Оборудование для кузовного ремонта и вспомогательных работ. Справочник. Часть 2. Ст.Оскол: ТНТ, 2017, 260 с.		
		4. Степанов, В. Н. Автомобильные двигатели. Расчеты : учеб. пособие для академического бакалавриата / В. Н. Степанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 149 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07814-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437507		
		Дополнительная литература:		
		5. А.Н. Ременцов. Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе :	5	1.0

		учебник для студ. учреждений высш. проф. образования /[А.Н. Ременцов, Ю.Н. Фролов, В.П. Воронов и др.]; под ред. А.Н. Ременцова, Ю.Н. Фролова. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 480 с.- (Сер. Бакалавриат).		
		6. Жуков В.Т., Амрахов И.Г., Скворцов А.К. Технология и организация восстановления деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении: Учебное пособие.- Воронеж: ИЭП, 2012 – 220 с.	20	
		7. Сафиуллин, Р. Н. Эксплуатация автомобилей : учебник для вузов / Р. Н. Сафиуллин, А. Г. Башкардин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 204 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-07179-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/437151		
		8. Богатырев А.В., Лихтер В.Р. Тракторы и автомобили. Учебник. М.: НИЦИНФРА-М. 2018. – 425 с.	4	