

СВЕДЕНИЯ
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Кыргызский Государственный университет строительства, транспорта и архитектуры им. Н.Исанова
 (название юридического лица)
Специальность: 750001 «Строительство и эксплуатация железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»
 (название образовательной программы)
 Форма обучения очное, заочное

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество студентов	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издание)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл						
1.	Кыргызский язык и литература 1,2	-«-	25	5 5 3	1. Карасаев, Х. К. Кыргызтилинин орфографиялык сөздүгү./ Х. Карасаев. - Б.м.; Б: Мамл. тил жана энциклопедия борбору, 2015 2. Кулалиева К. Иш кагаздарын жүргүзүү./Окуу куралы. -Б.:2014.-218б 3.К.К.Юдахин. Орусча-кыргызча сөздүк Б.:2015	1. 4-том. Башкы редактору Асанов Ү. А. К 97. Б.: Мамлекеттик тил жана энциклопедия борбору, 2015. 832 бет, https://ky.wikipedia.org/wiki
2.	Русский язык 1,2	-«-	25	7 6	1. Современной русский язык учебник для вузов. Л1. Р. Дускоевой. П;2014, 2. Современной русский язык синтаксис учебник и практикум для бакалавров. С.М. Колесниковой М; 2015	1. Максимова В.И., Голубева А.В., Русский язык и культура речи М. «Юрайт» 2016 http://gumcollege.rggu.ru/section.html?id=6936
3.	Иностранные язык 1,2	-«-	25	4 3 3 3	1.Christina Latham- Koenig Clive Oxenden Paul Seligson English File ElementeryOxford University Press, 2015 2.Сборник текстов по английскому языку для направления экономика – Карагулова М.К., Шакеева Н.М. Асанова А.С. Бишкек КГУСТА 2016 3. Business English Paul Emerson. Cambridge 2014 4. Gramma in use Murphg, Cambridge 2014	1. Афанасьева, Аракин, Новикова: Практический курс английского языка. https://www.labirint.ru/series/5453/

4.	История Кыргызстана	-«-	25	3 3 3 3	1. Асанканов А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней). уч. для вузов. Б., 2016. 2. Осмонов О.Дж. История Кыргызстана. 100 экзаменационных ответов. Б., 2015. 3. Осмонов О.Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней). Учебник для вуза. - Б., 2014. 4. Осмонов О.Ж. Кыргызстан тарыхы. (Байыркы доордо назыркы мезгилгечейин). Б., 2014.	1. Осмонов О. Дж., Осконуулу Улукбек. История Кыргызстана с древнейших времён до наших дней. Учебное пособие. — Бешкек: Мезгил, 2014. https://www.twirpx.com/file/493953/
5.	Философия	-«-	25	3 3 3 3	1. Улуттук идеянын саясий-укуктук маселелери. 2-том: к изучению дисциплины / сост. Ж Асанов, 2017. 2. Улуттук идея кыргыз философиясында. 3-том: к изучению дисциплины / сост. Ж Бөкөшов, 2017. 3. Спиркин А.Г. Философия: Учебник для бакалавров. / Спиркин А.Г., 2014. 4. Спиркин А.Г. Общая философия: учебник для академического бакалавриата. / Спиркин А.Г., 2015	1. Грядовой, Д. И. Философия: учебное пособие / Д. И. Грядовой. – Москва: Щит–М, 2014. http://www.zavtrasessiya.com
6.	Манасоведение	-«-	25	3 3 3 3	1. Спиркин А.Г. Философия: Учебник для бакалавров 2014 2. Философия: учебник для бакалавров 2015 3. Налетов И.З. Философия 2015 4. Миронов В.В. Философия: учебник. 2016	1. Бакчиев Т.А. Манасоведение, Бишкек: Кут - Бер, 2016. https://www.twirpx.com/files/folklore/epics/manas/
Вариативная часть						
7.	Социология / Экономика	-«-	25	4 3	1. Радугин А.А. Социология: Курс лекций -М.: 2012г 2. Акматалиев А.А. Система ценностей современного кыргызстанского общества: опыт социологического анализа - Бишкек: АЙАТ, 2013. - 100 с 3. Тощенко Ж.Т.	http://soziologi.ru/about/ https://elibrary.ru

				4	3. Лавриненко В.Н Социолгия. М.:Прспект, 2014г.	
Б.2. Математический и естественнонаучный цикл						
8.	Математика 1,2	-«-	25	3 3	1. Шанкин А.С., Шапкин В.А. Задачи с решением по высш. мат. для бакалавриата. М: 2014. 2. Малыгин В.Н. Высшая математика: Учеб. пособие.- 2-е изд., переб. и доп./ Малыгин В.Н., 2014.	1. Малыгин, В.И. Высшая математика: Учебное пособие / В.И. Малыгин. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 365 с. http://www.diplomotshastnika.com/matematika
9.	Информатика	-«-	25	4 4 4	1. Степанов А.Н. Информатика. Уч. для вузов./ Степанов А.Н.. - СПб., 2015.- ISBN 978-5-388-00525-0; 2. Фаронов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня: Учебник для вузов-СПб:Лидер, 2015. 3. Хубаев, Г.Н. Информатика/ Г.Н Хубаев. - Б.м.; Ростов н/Д: "МарТ", Феникс, 2015.	1. Информатика. Базовый курс. Учебник для Вузов/под ред. С.В. Симоновича, - СПб.: Питер, 2014. http://inf.e-alekseev.ru/text/Literatura.html
10.	Физика 1,2	-«-	25	5 5 5	1. Бердибекова К.Н. Общая физика, Бишкек: 2014 2. Исакова Ж.А. Механика, Бишкек: 2006 3. Байтемиров М.З. Конспект лекции, Бишкек: 2013	Э.У. Уметов, З.К. Артыкбаева, Ж.А. Исакова/ Рецен: ф-м. и. доктору Чечейбаев Б.Ч., ф-м. и. к., профессор Султаналиева Р.С./ Жалпы физика курсу боюнча маселелер жыйнагы; Кырг. мамл. курулуш трансп. ж-а архит. ун-ти. www.afportal.ru/physics/task www.all-fizika.com/article/index.php?id_article=110
11.	Химия	-«-	25	6 5 4 4	1. Н.Л. Глинка Общая химия Л: 2005 2. Н.С. Ахметов Общая и неорганическая химия – Москва высшая школа: 2005 3. Н.Л. Глинка задачи и упражнения по общей химии. – М: Интеграл-Пресс 2004 4. М.Х. Карапетьянц, С.И. Дракин Общая и неорганическая химия, - М: 2006	http://gu-unpk.ru/chair/chemistry/study http://www.xumuk.ru/ http://itchem.ru/uchebnik http://chemistry.ru/
12.	Экология	-«-	25	4 3 3	1. Коробкин В.И. «Экология», Ростов. 2012 2. Маринченко А.В. «Экология», 2012 3. Колесников С.И., «Экология», 2013	http://www.wood.ru http://www.ecology-portal.ru http://www.edpscirnces.org/radiopro
Вариативная часть						

	Современные зарубежные технологии			3	2. Самоучитель CorelDraw 12. Мультимедиа технологии, М., 2005. Лицензия серии МПТР Россия ВАФ №77-15, ГОСТ 27667	
Б.3. Профессиональный цикл						
17	Сопrotивление материалов	-«-	25	3 4 3 3	1. Александров А. В., Потапов В. Д., Державин Б. П. Сопrotивление материалов. 7-е изд. — М.: Высшая школа, 2013. — 560 с 2. Бондаренко А.Н. Курс лекций по сопротивлению материалов — МИИТ, 2014 3. Порошии И.Б. Расчеты на прочность – это просто!: Учебное пособие. — Челябинск: ЮУрГУ, 2005 4. В. М. Аникина, И. С. Давыдова, Шпаргалка по сопротивлению материалов — Аллель, 2014 г., — 64 стр	https://allbeton.ru/upload/iblock/3f3/soprotivlenie-materialov-uchebnoe-posobie-chast1-zskopinskiyg.pdf
18	Теоретическая механика	-«-	25	4 4 4 4 4	1. Курс теоретическая механика.в двух томах БутенинН.В.Лань. 5-е изд., испр. 2015. -729с 2. Теоретическая механика в примерах и задачах. Бать М.И., Джanelидзе Г.Ю., Кельзон А.С. М.: Наука, 2013. 3. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике.Яблонский А.А. Нойреко С.С, Вольфсон С.А. М.: Интеграл-Пресс 2014. 4. Краткий курс теоретической механики Тарг С.М М.: Высшая школа Наука, 2008.. 5. Сборник задачи по теоретической механике Пальмлва В.А., МеркинаД.Д.Лань. 2013. -447с	http://www.teoretmeh.ru/
19	Строительная механика	-«-	25	3	1. Дарков А.В., Шапошников Н.Н. Строительная механика. М.: Изд-во Лань, 2013.	https://studme.org/207745/

				3	2. Елизаров С.В. (ред.) Строительная механика в статических и динамических расчетах транспортных сооружений. Хабаровск: Изд. УМЦ ЖДТ, 2014. — 344 с.	
				4	3. Кутуев М.Д. Курс строительной механике. Бишкек: Б.м., 2012. - 316 с.	
				5	4. Кутуев М.Д., Орозалиев М.Ж. Механика(кырг.). Бишкек: Б.м., 2013 .-508с.	
				4	5. Кутуев М.Д., Орозалиев М.Ж., Токтогонов А.Т. Курулушмеханикасы . Бишкек: Изд. ОсОО «Allcolors» 2012.	
				4	6. Константинов И.А., Лалин В.В., Лалина И.И. Строительная механика: М.: Проспект КНОРУС, 2013	
20	Гидравлика и гидрология	-«-	25	4	1. Галдин Н.С. Основы гидравлики и гидропривода: учебное пособие /Н.С.Галдин. – Омск: Изд-во СибАДИ, 2012. – 145 с.	https://studref.com/330062/tehnika/spisok_literatury http://gapouggt56.ru/
			4	2. Галдин Н.С. Гидравлические и пневматические системы: Электронное учебное пособие. – Омск: ЦДО СибАДИ, 2013. – 234 с		
			4	3. Чугаев Р. Р. Гидравлика (техническая механика жидкости): учебник / Р. Р. Чугаев. – М.: Бастет, 2013. - 672 с.		
21	Метрология, стандартизация и сертификация	-«-	25	2	1. Метрология. Стандартизация. Сертификация.: учеб.под ред. /В.М.Мишина-2014г.-946с.	Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. 3-е изд.— СПб.:Питер, 2014 http://www.knigafund.ru/authors/40831 https://www.twirpx.com/file/506520/
			2	2.Метрология, взаимозаменяемость, стандартизация и сертификация: тексты лекций/ Усманов Р.А., Таренко Б. И. - КНИТУ - 2015 год - 222 с.		
			3	3. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. 3-е		

				3	изд.—СПб.:Питер, 2014 4. Сергеев А.Г. Метрология. - М.: ЛОГОС, 2014	
22	Механика грунтов	-«-	25	3 3 3	1) Абуханов А.З. Механика грунтов. Учебное пособие, Ростов н/Д, "Феникс", 2013 г., 352 с. 2) Никулин А.В. Механика грунтов. Учебное пособие, – Киров: Изд-во ВятГУ, 2016г. -151с. 3) Петраков А.А., Яркин В.В., Таран Р.А., Казачек Т.В. Механика грунтов. Макеевка:ДонНАСА, 2015. - 164с.	https://sti.urfu.ru/fileadmin/ http://www.buildcalc.ru/
23	Материаловедение и технология конструкционных материалов	-«-	25	4 3 3	1. Коротких М.Т. Технология конструкционных материалов и материаловедение. 2004. pdf. 2006 год. 104 стр. 2. Фетисов Г.П. и др. Материаловедение и технология металлов. Высшая школа 2007. 3. Материаловедение и технология металлов: Учебник для вузов / Г. П. Фетисов [и др.]. - М.: Высшая школа, 2006	http://www.library.nstu.ru/fulltext/ http://www.library.nstu.ru http://www.library.nstu.ru/fulltext/
24	Электромеханика	-«-	25	4 4	1. Электротехника и электроснабжение, Учебник, Прошин В.М., 2017 2. Электротехника и электроснабжение, Лабораторный практикум, Учебное пособие, Клепча В.Ф., 2019	https://www.elec.ru/ https://fileskachat.com
25	Безопасность жизнедеятельности	-«-	25	3 5	1. Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 340 с. 2. Халилов, Ш. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов ; под ред. Ш.А. Халилова. —	https://e.lanbook.com/book/173146 https://znanium.com/catalog/document?pid=1841091

				4	Москва: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 576 с. 3. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / О. Б. Назаренко, Ю. А. Амелькович; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт неразрушающего контроля (ИНК), Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности (ЭБЖ). – 3-е изд., перераб. и доп. – Томск: Изд-во ТПУ, 2013.	
26	Инженерная геодезия и геоинформатика	-«-	25	4 3 4 3 3 3	1. Михелев Д.Ж. «Инженерная геодезия». М. Недра, 2012 2. Шаршеев А.Ш., Чымыров А.У., «Инженердик геодезия». КГУСТА, Бишкек, 2012 3. Поклад Г.Г., Гриднев С.П. «Геодезия» М. Академический проект, 2013 4. Данилова Б.Б. Практикум по инженерной геодезии. М. Недра, 2013 5. Рабочая тетрадь по инженерной геодезии. КГУСТА, г.Бишкек 2015 6. Атрошко Е.К. Курс инженерной геодезии. 1,2 часть, БелГУТ, Гомель, 2010-2011	https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-matveev-si-inzhenernaya-geodeziya-i-geoinformatika-2012.pdf
27	Общий курс железнодорожного транспорта	-«-	25	3 3	1. Сазыкин, Г.В. Общий курс железных дорог: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г.В. Сазыкин. — Москва. Издательство Юрайт, 2024. — 231 с. 2. Кашеева, Н.В. Общий курс железных дорог : учебник / Н. В. Кашеева, Е. Н. Тимухина. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 1240 с.	https://urait.ru/bcode/544586

28	Инженерная геология	-«-	25	5 4 4 3	<p>1. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология. Учебник для строительных специальностей./ - М.: «Высшая школа», 2013.</p> <p>2. Чернышев С.Н., Чумаченко А.Н., Ревелис И.Л. Задачи и упражнения по инженерной геологии. Уч. пособие, изд. 2-ое, исправ . и доп. М., «Высшая школа». 2014.</p> <p>3. Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Инженерная геология. Учебник для строительных вузов, М., из-во «Феникс», 2014.</p> <p>4. Акимова Т.Н. Минеральный вяжущий вещества . Москва 2013г</p>	<p>https://core.ac.uk/download/pdf/287451251.pdf https://rep.bntu.by/bitstream/</p>
29	Изыскание и проектирование железных дорог 1,2	-«-	25	4 4 4 4	<p>1. Кантор И.И. Изыскание и проектирование железных дорог. - М.; ИКЦ «Академкнига» 2013. -288 с. ил.</p> <p>2. Искусственные сооружения на железных дорогах. Боровик, Г.М.: сб. лекций. В 2 ч. Ч. 1. Конструкции и проектирование мостов и труб в условиях сурового климата / Г.М. Боровик. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2013. – 174 с.</p> <p>3. Искусственные сооружения на железных дорогах. Боровик, Г.М.: сб. лекций. В 2 ч. Ч. 1. Конструкции и проектирование мостов и труб в условиях сурового климата / Г.М. Боровик. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2015. – 174 с.</p> <p>4. Экономические изыскания и основы проектирования железных дорог: Учебник для вузов ж.-д. транспорта / Б.А. Волков, И.В. Турбин, Е.С. Свинцов, Н.С. Лобанова; Под ред. Б.А. Волкова. — М.: Маршрут, 2015. — 408 с.</p>	<p>https://www.umkmpps.ru https://www.vniizht.ru https://www.miiit.ru https://www.jdm.ru</p>
30	Железнодорожный	-«-	25	5	<p>1. Крейнис З.Л., Селезнева Н.Е.</p>	<p>https://studbooks.net/</p>

.	путь 1,2			4	Бесстыковой путь. Устройство, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие . Изд-во УМЦ ЖДТ (Маршрут) 2012 г. 472 с 2. под ред. Е.С. Ашпица. Машины для укладки пути. Устройство, эксплуатация, техническое обслуживание: учебное пособие. Изд-во УМЦ ЖДТ (Маршрут) 2013 г. 545 с.	https://www.miiit.ru https://www.jdm.ru https://www.umkmpps.ru https://www.vniizht.ru
31	Мосты и искусственные сооружения на железных дорогах	-«-	25	4 3	1. Павел Саламахин. Проектирование мостовых и строительных конструкций. Москва 2014 2. Григорий Федотов. Изыскания и проектирование мостовых переходов Москва 2013	https://failservice.xyz/ http://bridgelife.ru/
32	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях	-«-	25	3 3	1. Илия Иванчев, Костадин Топуров. Железобетонные автодорожные мосты. Москва 2015 2. Прокопов, А.Ю. Транспортные тоннели: учеб. пособие Москва: 2018. – 184 с	http://elibrary.ru/defaultx.asp http://window.edu.ru
33	Технология механизация и автоматизация железнодорожного строительства 1,2	-«-	25	3 3	1. Организация и технология возведения железнодорожного полотна : учебное пособие/ А.М. Призмазонов; А.П. Леманский, А.А. Бондаренко, - М. : ГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» , 2016. – 350 2. Технология железнодорожного строительства. Учебник. Под ред. А.М. Призмазонова и Э.С. Спиридонов.– М.: Желдориздат, 2015.	https://elibrary.ru/ http://window.edu.ru http://www.yandex.ru http://www.google.ru/
34	Основания и фундаменты транспортных сооружений	-«-	25	4 3	1. Боданов Ю. Ф. Строительство и ремонт фундаментов. М., 2013. 2. Улицкий В. М., Шашкин А.Г., Шашкин Г.К. Гид по геотехнике(путеводитель по основаниям, фундаментам и подземным сооружениям)./	http://www.geokniga.org http://allformgsu.ru http://kyrlibnet.kg http://www.kgasuclan.ru

				5	<p>ПИ«Геореконструкция» - СПб. 2013. – 208 с.</p> <p>3. Ухов С.Б., Семенов В.В., Знаменский В.В., Тер–МартirosянЗ.Г., Чернышев С.Н. и др. Механика грунтов,основания и фундаменты/ Учеб.пособие: - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2012. – 528 с.</p>	
35	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений	-«-	25	3	1. Павлова Л.В. Архитектура транспортных сооружений: учебное пособие. Издательство: Архитектурно-строительный институт Самарского государственного технического университета. 2016. 212 с.	https://e.lanbook.com/book/923
36	Правила технической эксплуатации железных дорог	-«-	25	3 3 5	<p>1.Правила технической эксплуатации железной дороги Кыргызской Республики, 12-69/РБ Бишкек 2015г.</p> <p>2. Инструкция по сигнализации на Кыргызской железной дороге, 12-71/РБ, Бишкек 2015г.</p> <p>3. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на Кыргызской железной дороге, 12-70/РБ, Бишкек 2015г</p>	Правила технической эксплуатации железной дороги Кыргызской Республики, 12-69/РБ http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/200024
Вариативная часть						
37	Общий курс путей сообщения	-«-	25	3 3 3	<p>1. Бахтина Т.В., «Общий курс железных дорог». 2016</p> <p>2. Железнодорожный путь. Е.С. Ашпиз.- М.: 2013</p> <p>3. Железные дороги. Ю.И. Ефименко. – М.: 2013</p>	http://www.studentlibrary.ru
38	Экономика строительства магистральных железных дорог	-«-	25	3 3	<p>1. Экономикалык энциклопедия. 3-том [Текст], 2015. - 500 б.</p> <p>2. Потапов М.А., Салицкий А.И., Шахматов А.В. Экономика современной Азии: Учебник. 2-е изд. / Потапов М.А., Салицкий А.И., Шахматов А.В., 2013. - 264 с</p>	https://elibrary.ru/item.asp?id=21074540 http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21202.pdf

				4	3. Под ред. А. Лабудина Экономика: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. Бакалавриат / Под ред. А. Лабудина, 2013. - 368 с	
39	Системы автоматизированного проектирования транспортных магистралей	-«-	25	3 4	1. Автоматизированные системы управления в железнодорожном строительстве. Иванов М.И. – М.: 2014.- 660с. 2. Информационные технологии в строительстве и в путевом хозяйстве. Сульдин А.Н. – 2013.- 190с	https://elibrary.ru/ http://window.edu.ru http://www.yandex.ru
40	Строительство и реконструкция железных дорог	-«-	25	3 2 3	1. Железнодорожное строительство. Учебник для вузов жд. Транспорта. / Под ред. С.П. Першина. – М.: 2014 2. Земляные работы. / Под ред. А.К. Рейша. – М.: 2012 3. Железные дороги. – М.: 2013	https://www.dvgups.ru
41	Управление организационно-технологической надежностью транспортного строительства	-«-	25	5 5 5	1. Железнодорожная транспортная система. Эффективность. Надежность. Безопасность. Под редакцией проф. Призмазона А.М, Э.С. Спиридонова-М.: 2012 г.- 631с. 2. Управление железнодорожным строительством. Методы, принципы, эффективность: Учебник для вузов жд. транспорта – М.: 2013. -556с. 3. Организация строительства и реконструкции железных дорог: Учебник для вузов жд. транспорта/ И.В. Прокудин, Э.С. Спиридонова, И.А. Грачев, А.Ф. Колос, С.К. Терлецкий. Под ред. И.В. Прокудина. – М.: 2014. -736с.	https://studfile.net/
42	Автоматизированная система управления строительством железных дорог	-«-	25	5 4	1. Сидорова Е.Н. Автоматизированные системы управления в строительстве жд.. -М . : Маршрут, 2015. 2. Система автоматизации и информационные технологии управления строительством жд./ В А.	https://www.samgups.ru/ https://elibrary.ru/

					Гапанович, АА. Грачев и др.; Под ред. В.И. Ковалева - М. : Маршрут, 2015.	
43	Геоинформационные технологии при проектировании и в строительстве железных дорог	-«-	25	4 4 4	1. Автоматизированная система плановых расчетов на транспорте /Под ред. Б.С. Козина и И.Т.Козлова. М.: Транспорт, 2014. - 400 с. 2. Анализ хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта / Под ред.Н.Я.Кпеща. М.: Транспорт, 2013. - 232 с. 3. Инновации – спутниковые и геоинформационные технологии [Электронный ресурс]	http://edu.dvgups.ru http://www.vniias.ru http://www.logistic-world.ru http://www.dataplus.ru
44	Проектирование, строительство, эксплуатация и инфраструктура ВСМ	-«-	25	3 3	1. Киселев И.П. Высокоскоростной железнодорожный транспорт. Учебное пособие. – М.: 2014 – 308с. 2. Анисимов П.С. Высокоскоростные железнодорожные магистрали и пассажирские поезда. – М.: 2014 – 542с.	http://www.dvgups.ru
45	Организация, планирование и управление в железнодорожном строительстве и методы и модели календарного планирования 1,2	-«-	25	3 3	1. И.В. Прокудин, Э.С. Спиридонов, И.А. Грачев, А.Ф. Колос, С.К. Терлецкий Организация строительства и реконструкции железных дорог: учебник для вузов ж.-д. транспорта: учебник М.: ГОУ «УМЦ по образов. на ж.-д. трансп.», 2014 2. Прокудин И. В., Грачев И. А., Колос А. Ф., Прокудина И. В. Организация строительства железных дорог: учебное пособие для специалистов Москва: УМЦ по образованию на Железнодорожном транспорте, 2013	https://e.lanbook.com/book/59954 https://umczt.ru/books/35/2630/
46	Транспортная безопасность 1,2	-«-	25	4 4	1. Н.И. Глухов, С.П. Серёдкин Транспортная безопасность : конспект лекций. – Иркутск, 2013. – 68 с. 2. Транспортная безопасность : учебное пособие / А. Ю. Мартынова, Т. В. Полунина. — Москва : УМЦ	http://umczt.ru/books/1037/260710/

					ЖДТ, 2022 . — 104 с.	
47 .	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути 1,2	-«-	25	3 3	1. Сосевич З. Н. Комплексная механизация путевых работ: Самара: 2015 2. Крейнис З. Л., Селезнева Н. Е., Крейниса З. Л. Бесстыковой путь. Устройство, техническое обслуживание, ремонт: учебное пособие для вузов Москва: 2012	https://library.samgups.ru/ https://umczdt.ru/books/35/2616/
48 .	Сварочно-наплавочные работы в технологии и обслуживании железнодорожного пути	-«-	25	3 3 3 3	1. Сварка в машиностроении. М.: 2010 2. Типовые технические обоснования нормы времени на электросварочные работы с применением автоматической и полуавтоматической наплавки. М.: Транспорт, 2013 3. Материаловедение и технология конструкционных материалов для железнодорожной техники - М.: 2012. - 456 с. Воронин Н.Н.; Евсеев В.В. 4. Сварочное производство - М.: Маршрут, 2009. - 240 с. Зарембо Е.Г.	https://studbooks.net/
Дисциплины по выбору студента						
49 .	Ресурсосберегающие технологии в устройстве, содержании и ремонте пути / Ресурсосберегающие технологии в строительстве	-«-	25	2 3	1. Ермаков В.М. Комплексная система реализации ресурсосбережения в современных условиях работы железнодорожного пути / Москва. 2000. 2. Ершов В.В, Нефедов А.А. Еще одна ресурсосберегающая технология // Путь и путевое хозяйство.	https://www.dissercat.com
50 .	Менеджмент в строительстве / Маркетинг в строительстве	-«-	25	3 3	1. Ковалева, Л.В. К56 Менеджмент в строительстве: учеб. пособие / Л.В. Ковалева. - Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2017 - 160 с. 2. Производственный менеджмент в строительстве: учебник / А. М. Платонов. – Екатеринбург: УрФУ, 2016. – 700 с.	https://pnu.edu.ru
51 .	Методы и средства диагностики и	-«-	25	2	1. Железнов, М.М. Предотвращение чрезвычайных ситуаций путем	https://miit.ru

	мониторинга ж.д. пути / Безопасность пути на путевых работах			2	выявления объемных деформаций на потенциально-опасных участках железнодорожного пути с использованием аэрокосмической съемки / М.М. Железнов, В.М. Пономарев, В.О. Певзнер // Наука и техника транспорту. – 2017. – С. 198. 2. Железнов, М.М. Геометрическое моделирование железнодорожного пути в плане с применением методов сплайнинтерполяции / М.М. Железнов, Е.А. Сидорова // – 2015. –С. 178.	
52	Путевые машины и комплексы / Рельсовые цепи	-«-	25		1. Технология, механизация и автоматизация путевых работ. Э.В. Воробьев. – М.: 2013. 375с. 2. Путевые механизмы и инструменты. Н.А. Карпов. – М.: 2013. 320с.	https://www.eeri.org https://www.asce.org https://www.wikipedia.ru
53	Здание на железнодорожном транспорте / Сейсмостойкость транспортных сооружений	-«-	25	3 2	1. Уздин А.М., Елизаров С.В., Белаш Т.А. Сейсмостойкие конструкции транспортных зданий и сооружений: учеб. пособие. — М.: 2012. — 501 с. 2. Сейсмостойкость зданий и сооружений. Учебное пособие для студентов – Ангарск: 2013.- 107 с.	https://vk.com/ https://iefsgu.ucoz.ru/

Ректор КГУСТА



Абдыкалыков А.А.