

Приложение 8
к квалификационным требованиям,
предъявляемым при лицензировании
образовательной деятельности,
и перечню документов,
подтверждающих соответствие им

**Сведения о наличии учебной и научной литературы из фонда библиотеки на цифровых носителях по кафедре
ТСС**

№ п/п	Учебная дисциплина по профессии, специальности	Название, год создания	Автор (ы)	Обучение учебников иных авторов
6В06201 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации				
1.	Линии связи (БД)	Линии связи: учебник - Караганда : КарГТУ, 2012 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ Волоконно-оптические системы связи: учебник [Электронный ресурс] - Караганда : КарГТУ, 2021-255с	Эйрих, В. И. Белик, Г.А. Н. И. Горлов, А. Д. Мехтиев, О. В. Алдошина	
2.	Физика (БД)	Лабораторный практикум по волновой оптике. По дисциплинам "Физика", "Физика 2" : учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2019. - 85 с. : ил., табл. СК-Электронная библиотека	Ясинский, В. Б. Кузнецова, Ю.А.	
3.	Математика (БД)	Математика: учебник - Караганда : КарГТУ, 2020. - 207 с. СК-Электронная библиотека	Кажикенова, С. Ш. Шаихова, Г.С. Пак Ю.Н.	
4.	Следящие системы радиоавтоматики (БД)	Теоретические и физические основы радиолокации и специального мониторинга: учебник – Красноярск:	Фомин, А.Н. Тяпкин, В.Н.	

		СФУ, 2016. – 292 с. : ил., табл., схем. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Радиорелейные и спутниковые станции [Электронный ресурс] : учебное пособие-Караганда : КарГТУ, 2018. - 87 с БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Дмитриев, Д.Д. В. В. Югай	
5.	Статистическая обработка экспериментальных данных в телекоммуникациях (БД)	Пакеты прикладных программ и статистическая обработка радиоизмерений: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016. БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Белик, Г.А. Югай, В.В. Ануарбеков, К.Б.	
6.	Статистическая радиотехника (ПД)	Пакеты прикладных программ и статистическая обработка радиоизмерений: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016. БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Белик, Г.А. Югай, В.В. Ануарбеков, К.Б.	
7.	Многоканальные телекоммуникационные системы (БД)	Основы радиотехники и телекоммуникаций: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016. БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Алимов, М.Ш. Алдошина, О.В. Ким, Ю.В.	
8.	Метрология и радиоизмерения (БД)	Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Ким, Ю. В. Мехтиев, А.Д. Калиаскаров, Н.Б.	
9.	Технические измерения (БД)	Стандартизация, сертификация и технические измерения: учебник - Караганда : КарГТУ, 2015 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ Методы и средства измерения [Электронный ресурс] : учебник - Караганда : КарГТУ, 2021. - 286 с.	Жетесова, Г. С. Бийжанов, С.К. Искаков М.Б. Аймагамбетова Р.Ж. Айжамбаева С.Ж.	Обучение учебника авторов кафедры ИТБ

10.	Спецвопросы радиотехники, электроники и телекоммуникаций (ПД)	Спецвопросы РЭТ -2 : учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Мехтиев, А. Д. Оразгалиев, Г.Ш. Югай, В.В.	
11.	Теория электрической связи (БД)	Теория электрической связи: учебное пособие – Томск : ТУСУР, 2015. – 194 с. : схем. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Антенно-фидерные устройства [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2018. - 70 с	Акулиничев, Ю.П. Бернгардт А. С. Югай В.В. Алдошина О.В. Гаврилова М.А.	
12.	Теория передачи информации (ПД)	Теория и техника передачи информации: учебное пособие– Томск : ТУСУР, 2012. – 209 с. : ил., табл., схем. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Акулиничев, Ю.П. Бернгардт А. С.	
13.	Моделирование телекоммуникационных систем (ПД)	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций: учебник - Караганда : КарГТУ, 2014 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ Моделирование телекоммуникационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : Изд-во КарТУ им. А. Сагинова, 2022. - 91 с. БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Эйрих, В.И. Кшалова, А.А. Алдошина, О.В. Белик Г.А. Гаврилова М.А. Жуманбетова М.А.	
14.	Основы электротехнических систем (БД)	Электротехнические установки: учебник - Караганда : КарГТУ, 2017 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Булатбаев, Ф.Н. Биличенко, А.П. Есимсеитов, М.С. Махамбетов, О.К.	
15.	Теория электрических цепей (БД)	Теория электрических цепей 1: учебник - Караганда : КарГТУ, 2013 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Таткеева, Г.Г. Кельмагамбетова, П.М. Баландин, В.С.	

		Теория электрических цепей [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : Изд-во КарГУ, 2021. - 87 с. БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Биличенко, А.П. Мехтиев А.Д, Якубова М. З. Баландин В. С.	Обучение учебника авторов кафедры ЭЭ
16.	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности (ПД)	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности : учебник - Караганда : КарГТУ, 2013 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Акимбекова, Н. Н. Жолмагамбетов, Н.Р. Байтуганова, М.О.	
17.	Системы связи (БД)	Системы связи: учебник - Караганда : КарГТУ, 2013 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ Волоконно-оптические системы связи [Электронный ресурс] : учебник- Алматы : ТехноЭрудит, 2021. - 255 с.	Мехтиев, А. Д. Эйрих, В.И. Горлов Н. И. Мехтиев А. Д. Алдошина О. В.	
18.	Основы построения и моделирование систем связи (БД)	Моделирование систем и сетей телекоммуникаций: учебник. - Караганда : КарГТУ, 2014 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Эйрих, В.И. Кшалова, А.А. Алдошина, О.В.	
19.	Направляющие системы электросвязи (БД)	Направляющие системы и оптико-волоконная техника связи: учебник - Караганда : КарГТУ, 2014 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ Волоконно-оптические системы связи [Электронный ресурс] : учебник - Алматы : ТехноЭрудит, 2021. - 255 с	Мехтиев, А.Д. Эйрих, В.И. Кшалова, А.А. Алдошина, О.В. Горлов Н. И. Мехтиев А. Д. Алдошина О. В.	
20.	Основы экономики (БД)	Экономика и организация производства 1: учебник - Караганда : КарГТУ, 2014 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Каракчиева, Л. О. Кузнецова, С.Э.	
21.		Экономика и управление производством: учебник - Караганда : КарГТУ, 2015	Аубакирова, Г. М. Акижанова, Ж.О.	

	Инженерное предпринимательство, маркетинг и планирование (БД) бизнес-	ЭК БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ		
		Предпринимательство: теория, процесс, практика: видеокурс (Открытый университет Казахстана) https://openu.kz/ru/courses/predprinimatelstvo-teoriya-process-praktika	Куратко, Дональд Ф. Таменова, С.С. (автор курсов)	
		Введение в HR-менеджмент: (Открытый университет Казахстана) https://openu.kz/ru/courses/vvedenie-v-hr-menedzhment	Wilton, Nick Алталиева, А. (автор курсов)	
		Бизнес-коммуникация сегодня: видеокурс (Открытый университет Казахстана) https://openu.kz/ru/courses/biznes-kommunikaciya-segodnya	Bovee, Courtland L. Thill, John V. Раимханов, М. (автор курсов)	
		Международный бизнес: Конкуренция на глобальном рынке: видеокурс (Открытый университет Казахстана) https://openu.kz/ru/courses/mezhdunarodniy-biznes-konkurenciya-na-globalnom-rynke	Hill, Charles W. L. Hult, Thomas M. Медиева, Г.А. (автор курсов)	
22.	Цифровые коммутационные системы (ПД)	Спецвопросы цифрового телевидения и инфокоммуникации: учебник - Караганда : КарГТУ, 2019 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А. Д. Белик, Г.А. Муртазин, А.Р.	
23.	Цифровые системы интегрального обслуживания (ПД)	Цифровая обработка сигналов и цифровые сети интегрального обслуживания: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Белик, Г.А. Сериков, Т.Г. Охасова, А.К.	
24.	Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств (ПД)	Теория электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и систем: учебное пособие - Таганрог : Южный федеральный университет, 2016. – 174 с. : ил., схем., табл.	Кисель Н. Н.	

		ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : КарГУ имени Абылкаса Сагинова, 2022. - 71 с.	Югай В. В. Есенжолов У. С. Сарсембаев Е. А.	
25.	Электромагнитные воздействия на телекоммуникационные устройства (ПД)	Основы электромагнитной совместимости: учебник-изд. 4-е, стер. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 405 с. : ил., табл. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Куликова, Л. В. Никольский, О. К. Сошников А. А.	
26.	Профессионально-ориентированный казахский/иностранный язык (БД)	Қазақ тілі (РЭТ): оқулық - Қарағанды : ҚарМТУ, 2015 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Қалыбекова, Қ. С. Байпелова, Г. С.	
		Radioelectronics: text book - Karaganda : KSTU, 2016 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Kakzhanova, Sh. A. Tugambekova, M. A.	
27.	Основы электронной и измерительной техники (ПД)	Основы электронной и измерительной техники: учебник. - Караганда : КарГТУ, 2015 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Мехтиев, А. Д. Югай В. В.	
		Основы электронной и измерительной техники [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2018. - 61 с	Югай В. В.. Гаврилова М. А. Калиаскаров Н. Б.	
28.	Планирование телетрафика мультисервисных сетей (БД)	Цифровое телерадиовещание и интеллектуальные системы: учебник - Караганда : КарГТУ, 2015 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Мехтиев, А. Д. Эйрих, В. И. Кшалова, А. А.	
29.	Теория телетрафика (БД)	Теория телетрафика: учебное пособие – Ставрополь СКФУ, 2014. – 177 с. : ил. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	авт.-сост. Н. Ю. Братченко	
30.	Электроника, схемотехника аналоговых устройств (БД)	Электроника, схемотехника аналоговых устройств и радиокомпоненты: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Алдошина, О. В. Мехтиев, А. Д. Югай, В. В.	

		Основы электроники и нанoeлектроники [Электронный ресурс] : учебник - Алматы : Эверо, 2021. - 164 с.	Булатбаев Ф. Н. Мехтиев А. Д. Алькина А. Д. Нешина Е. Г.	
31.	Схемотехника цифровых устройств (БД)	Схемотехника: учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2015. - 118 с. БД Электронный каталог книг	Амиров, А. Ж. Триков, В.В.	
32.	Системы коммутации (ПД)	Системы коммутации: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Алимов, М.Ш. Югай, В.В. Алдошина, О.В.	
33.	Пакеты прикладных программ и статистическая обработка радиоизмерений (БД)	Пакеты прикладных программ и статистическая обработка радиоизмерений: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Белик, Г.А. Югай, В.В. Ануарбеков, К.Б..	
34.	Основы радиотехники и телекоммуникаций (ПД)	Основы радиотехники и телекоммуникаций: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Алимов, М.Ш. Алдошина, О.В. Ким, Ю.В.	
35.	Радиоавтоматика, радиорелейные и спутниковые станции (БД)	Радиотехнические цепи и электронные технологии: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Югай, В.В. Сериков, Т. Алдошина, О.В.	
36.	Цифровая обработка сигналов и сети интегрального обслуживания в телекоммуникационных системах (ПД)	Цифровая обработка сигналов и цифровые сети интегрального обслуживания: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016 БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Белик, Г.А. Сериков, Т.Г. Охасова, А.К.	
37.	ПДС, перспективные системы и сети ПДС (БД)	ПДС, перспективные системы и сети ПДС: учебник - Караганда : КарГТУ, 2019	Белик, Г. А. Гаврилова, М.А. Маймурынова, А.А.	

		БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ		
38.	Технологии цифровой связи (ПД)	<p>Спецвопросы цифрового телевидения и инфокоммуникации : учебник. - Караганда : КарГТУ, 2019</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p> <p>Технология цифровой и беспроводной связи [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2018. - 80 с</p>	<p>Мехтиев, А. Д. Белик, Г.А. Муртазин, А.Р.</p> <p>Югай В. В.</p>	
39.	Технологии беспроводной связи (ПД)	<p>Технологии цифровой и беспроводной связи: учебник - Караганда : КарГТУ, 2016</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p> <p>Введение в коммутацию и маршрутизацию локальных сетей [Электронный ресурс] : учебное пособие - Караганда : КарГТУ, 2019. - 84 с</p>	<p>Мехтиев, А.Д. Серииков, Т.Г. Алимов, М.Ш.</p> <p>Есенжолов У. С. Калиаскаров Н. Б. Гаврилова М. А.</p>	
40.	Компьютерные сети в телекоммуникациях (БД)	<p>Компьютерное моделирование в системах телекоммуникаций: учебник - Караганда : КарГТУ, 2019</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p>	<p>Белик, Г. А. Гаврилова, М.А. Маймурынова , А.А.</p>	
41.	Инженерная и компьютерная графика (БД)	<p>Инженерная и компьютерная графика: учебник - Караганда: КарГТУ, 2017</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p>	<p>Абилгазин, Б. И. Поверникова, С.Д.</p>	
42.	Начертательная геометрия (БД)	<p>Начертательная геометрия 2: учебник - Караганда : КарГТУ, 2014.</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p>	<p>Рамазанова, Ж. З.</p>	
43.	Радиопередающие устройства систем мобильной связи (БД)	<p>Радиопередающие устройства систем мобильной связи: учебник - Караганда : КарГТУ, 2017</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p>	<p>Югай, В.В. Гаврилова, М.А. Алимов, М.Ш.</p>	
44.	Электронные технологии, микроэлектроника и СВЧ техника (БД)	<p>Электронные технологии, микроэлектроника и СВЧ техника: учебник - Караганда : КарГТУ, 2018</p> <p>БД Электронные ресурсы ППС КарГТУ</p>	<p>Мехтиев, А.Д. Югай, В.В. Ким, Ю.В.</p>	

45.	Техника и полупроводниковая электроника СВЧ (БД)	Электронные технологии, микроэлектроника и СВЧ техника: учебник - Караганда : КарГТУ, 2018 БД Электронные ресурсы ИПС КарГТУ	Мехтиев, А.Д. Югай, В.В. Ким, Ю.В.	
46.	Математика II (ПД)	Высшая математика для студентов технических специальностей: учебное пособие для студентов и магистрантов - Караганда : КарГТУ. Ч.4 : Ряды. Элементы теории вероятностей и математической статистики. - 2018. - 93 с.	Мустафина Л. М.	
47.	Радиофизика (БД)	Радиофизика: учебно-методическое пособие – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2017. – 62 с. : ил., табл. ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Степанов М. А. , Никулин А. В.	

Периодические издания

Наименование	Период подписки	Примечания
Электронные журналы		
1. Вестник Алматинского университета энергетики и связи	Открытый доступ архив с 2018 г.	https://vestnik.aues.kz/index.php/none
2. Вестник Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д. Серикбаева	Открытый доступ архив с 2017 г.	http://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik/archives
3. Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика	2018-2021	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=8369
4. Вестник Национальной Академии наук РК	Открытый доступ Архив 2013-2020	https://nauka-nanrk.kz/ru/%D0%B2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%BA/
5. Датчики и системы	2017-2021	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=8642
6. Известия высших учебных заведений. Электроника	2016 - 2017	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=7821

7. Информационно-управляющие системы	2011-2019 в открытом доступе	http://www.i-us.ru/index.php/ius/issue/archive
8. Информационные системы и технологии	2016-2020	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=28336
9. Информационные технологии в проектировании и производстве	2016-2020	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=8745
10. Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика	2011-2017	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=7953
11. Промышленные АСУ и контроллеры	2011-2020	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=7970
12. Силовая электроника	2017 - 2021	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=30971
13. Телекоммуникации	2016 - 2017	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=9147
14. Физические основы приборостроения	Открытый доступ Архив 2012-2020	http://red.jfop.ru/arhiv/
15. Электросвязь	2011 - 2017	https://www.elibrary.ru/contents.asp?titleid=8294