

ТОО «Актюбинский гуманитарно-технический колледж АЛТ»

Сведения о наличии фонда учебной, художественной и научной литературы

Актюбинского гуманитарно-технического колледжа АЛТ

По специальности:

07140700 - «Автоматика, телемеханика и управление движением на железнодорожном транспорте»

г. Актобе, 2022 г.



Приложение 2
к квалификационным
требованиям, предъявляемым к
образовательной деятельности, и
перечню документов,
подтверждающих соответствие им

Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 17 июня 2015 года № 391.

Сведения о наличии фонда учебной, художественной и научной литературы
Актюбинского гуманитарно-технического колледжа АЛТ

по специальности: 07140700 - « Автоматика, телемеханика и управление движением на железнодорожном транспорте»


№	Учебный предмет, учебная дисциплина по профессии, по подготавливаемым квалификациям специальности, по направлению подготовки кадров, вид деятельности, раздел программы воспитания и обучения	Количество обучающихся, изучающих предмет, дисциплину (предполагаемый набор)	Учебная литература (название, год издания, авторы)	Учебно-методическая, художественная, научная литература (название, год издания, авторы)*	Количество не менее 1 экземпляра
1	2	3	4	5	6
Общеобразовательные дисциплины:					
1	География	25	1 Ә Бейсенова т б География Дүние жүзіне аймақтық шолу Алматы, 2011		20
2	Математика	25	1 Алгебра және анализ бастамалары 11-сыныпқа арналған оқулық/А Әбілқасымов т б - Алматы, 2011 2 Геометрия 11-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2011 3 Я С Бугров С М Никольский «Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии» М., Наука, 1984г		85
3	Начальная военная подготовка	25	1 Алғашқы әскери дайындық/К Р Аманжолов 10-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2006 2 Начальная военная подготовка/К Р Аманжолов Учеб для 10- кл - Алматы, 2006		40
			1 И В Савельев «Курс физики» т 1-3 Москва Наука 1989год 2 А А Детаф, Б М Яворский «Курс физики» Москва Высшая школа 1989 год 3 Т И Трофимова «Курс физики» Москва Высшая школа 1985 год 4 Б М Яворский, А А Пинский «Основы физики» Москва Наука 1981год 5 Р И Грабовский «Курс физики» «Курс физики» Москва Высшая школа 1980 год 6 В С Волькенштейн «Сборник задач по общему курсу физики» Москва Наука 1979 год 7 Т И Трофимова «Сборник задач по общему курсу физики» Москва Высшая школа 1991 год	1 С П Стрелков «Механика» Москва Наука 1975 год 2 И К Кириин, А К Кириин «Молекулярная физика» Москва Физматгиз 1963 год 3 Д В Сивухин «Общий курс физики» Москва Наука 1985 год 4 А Г Чертов, А А Воробьев «Задачи по общей физике» Москва Высшая школа 1981год 5 Г А Зисман, О М Толес «Курс общей физики» т1 Москва Наука 1984 год 6 Е И Бутиков, А А Быков, А С Кондратов «Физика в примерах задач» Москва Наука 1984 год 7 Б Т Агапов, Г В Максютин, П И Островерхов «Лабораторный практикум по физике» Москва Наука 1975 год	

Комиссия
Аманжолов

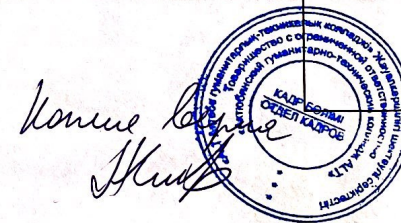
4	Физика	25	<p>8 М.А. Пак «Курс лекций по физике» т.1, (Классическая физика) Алматы, 2000 г.</p> <p>9 М.А. Пак «Курс лекций по физике» т.2, (Современная физика) Алматы, 2000 год.</p> <p>10 М.А. Пак «Курс лекций по физике» т.3, (Современная физика) Алматы, 2000 год.</p> <p>11 И.В. Савельев «Физика курсы» т1-3. Москва Наука 1989 год.</p> <p>12 Ж.Абдулаев «Физика курсы» Алматы/ Білім 1994 жыл.</p> <p>13 А.Ж. Сарсенбаев, Н.А. Ильясов «Молекулярная физика» Алматы, 2000 жыл.</p> <p>14 А. Ахметов «Квантовая физика» Алматы/ Бастау 2003 жыл.</p> <p>15 А. Ахметов «Физика» Алматы, 2000 жыл.</p> <p>16 В.С. Волькенштейн «Жалпы физика курсының есептер жинағы», М. Наука, 1979 жыл.</p> <p>17 Трофимова Т.И. Сборник задач по курсу физики. М, 2003.</p> <p>18 Трофимова Т.И. Курс физики. М, 2004.</p> <p>19 Кронгафт Б. т.б. Физика 10-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2006.</p> <p>20 Кронгафт Б. и др. Физика. Учеб. для 10-кл. - Алматы, 2006. под редакцией И.И. Переверзин и др. М., 1987.</p>	<p>8 Л.С. Жаанов, Г.Л. Жаанов «Физика» Москва Наука 1981 год.</p> <p>9 А.К. Ахметов «Физика» Алматы 2000 год.</p> <p>10 Х.Гүлд., Я.Тобчыкин «Компьютерное моделирование по физике» часть 1. Москва/ Мир 1990 год.</p> <p>11 Р.М. Капшаев «Методические указания к выполнению комплекса лабораторных работ» Ақтобе/ Лазер 2002 год.</p> <p>12 А. Ахметов «Студенттердің жалпы физика курсынан өз бетімен орындайтын жұмыстары» Алматы/ Жалын 1994 жыл.</p> <p>13 Б.С. Арзыбаев «Физика» Алматы/ Рауан 1994 жыл.</p> <p>14 Н.Койшыбаев «Механика» Алматы/ Демей 1992 жыл.</p> <p>15 Р.М. Капшаев, С.Р. Капшаев, Н.Б. Өтегенова «Лабораториялық жұмыстардың арналған методикалық нұсқау» Ақтобе, 2005.</p>	1662
5	Физическая культура	25	<p>1 Управление физической культурой и спортом</p> <p>2 Спортивные игры и методика преподавания под редакцией Ю.И. Портных. М., 1986.</p> <p>3 Туризм и спортивное ориентирование под редакцией В.И. Ганюпольский. М., 1987.</p> <p>4 Мустафин С.К. Тяжелая атлетика. Алматы, 2000.</p> <p>5 Гимнастика и методика преподавания под редакцией В.М. Смоленского. М., 1987.</p> <p>6 Легкая атлетика под редакцией Н.Г. Озольник. М., 1987.</p> <p>7 Спортивные игры под редакцией Ю.Н. Клещева. М., 1980.</p> <p>8 Смаков В.И. Футбол. М., 1987.</p> <p>9 Лыжный спорт. М., 1986.</p> <p>10 Волейбол. М., 1986.</p> <p>11 Галин П. Культурно-спортивные комплексы.</p> <p>12 Гусалов А.Х. Физкультурно- оздоровительная группа. М., 1987.</p> <p>13 Стрижак А.П. Прыжок в высоту. М., 1987.</p> <p>1 Ө Темірболатова , т.б. Химия 11-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2011.</p> <p>2 Құлажанов Қ.С. Аналитикалық химия II-томдық оқулық II-том Оқулық - Алматы/ Эверо, 2005.</p> <p>3 Бегалиева Ж. т.б. Химия курсы Алматы, 2001, 2002.</p>	<p>1 Қадирова М.Х. Желі атлетінадан әдістемелік нұсқау Ақтобе, 2004.</p>	210
6	Химия	25	<p>1 Ө Темірболатова , т.б. Химия 11-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2011.</p> <p>2 Құлажанов Қ.С. Аналитикалық химия II-томдық оқулық II-том Оқулық - Алматы/ Эверо, 2005.</p> <p>3 Бегалиева Ж. т.б. Химия курсы Алматы, 2001, 2002.</p>		170
7	Биология	25	<p>1 Р.Сәтімбеков, Р.Әлімқұлова, Ж.Шілдебиева Биология - Алматы/ Мектеп, 2011.</p>		20
Общие гуманитарные дисциплины:					
8	История Казахстана	25	<p>1 Қазақстан тарихы және заманнан бүгінге дейін Бес томдық 1, 2, 3 том - Алматы, 1996-2002гг.</p> <p>2 История Казахстана с древнейших времен до наших дней в четырех томах 1, 2, 3 том - Алматы, 1996-2002.</p> <p>3 Қазақстан тарихы және заманнан бүгінге дейін (очерк) - Алматы, 1994.</p> <p>4 История Казахстана с древнейших времен до наших дней (очерк) - Алматы, 1993г.</p> <p>5 Мүсин Г. Қазақстан тарихы (өкіле дәуірінен 2003 ж. Басында депін) - Алматы, 2003-2004.</p> <p>6 Аманжолов К. Тұрғын мәдениеті тарихы - Алматы, 1997, 1999гг.</p> <p>7 Қазақстан тарихының құрастырушысы Е. Ақшоқырар Алматы, 1997ж.</p> <p>8 Мынахан Н. Қазақстан ықпал тарихы Алматы, 1994г.</p> <p>9 Мамырұлы Қазақ тарихы - Алматы, 2001ж.</p> <p>11 Асфендияров С. История Казахстана с древнейших времен - Алматы, 1993, 1998гг.</p> <p>12 Қазақ Бас редакторы А. Қасымжанов - Алматы, 1994ж.</p> <p>13 ред Г. Қан. История Казахстана Алматы, 2002.</p> <p>14 Абдоллаев М.А. Қазақстан тарихы Ақтобе, 2005ж.</p> <p>15 Шаймерденова М.Д. История Казахстана Алматы, 2000г.</p> <p>16 Қазақстан тарихы Лекциялар курсы / т.б. профессор Қ.С. Қаражан - Алматы, 2009.</p>	<p>1 Адерікқин С. История Казахстана в вопросах и ответах - Алматы, 2003г.</p>	



9	Иностранный язык	25	<p>1 Учебное пособие по английскому языку для студентов I курса транспортных вузов под редакцией Л Толмачевой - Алматы, 2001г</p> <p>2 Толмачева Л, Кемелбай Э Вводно-коррективный курс английского языка Алматы, 2002г</p> <p>3 Ямпольский Я Учебник английского языка М, 1971</p> <p>4 Глестик М Учебник английского языка М, 1980</p> <p>5 Поддигтова Е Учебник английского языка М, 1982</p> <p>6 Коваленко Е Английский язык М, 1967</p> <p>7 Курашвили Е Английский язык М, 1991</p> <p>8 Курбасова И Английский язык М, 1989</p> <p>9 Синявская Е Английский язык М, 1990</p> <p>10 Игнатова Т Английский язык М, 1987</p> <p>11 Практический курс английского языка М, 1989</p> <p>12 Бонк Н А, и др Учебник английского языка Часть I М,2004г</p> <p>13 Бонк Н А, и др Учебник английского языка Часть 2 М,2004г</p> <p>14 УМК Английский язык Алматы,2004</p> <p>15 Жанабаева К Ағылшын тілі негіздерін оқып үйренге арналған практикалық құрал Алматы, 1996</p>	1625
10	Русский язык	25	<p>1 Греков В И др Пособие для занятий по русскому языку в старших классах средней школы М, 1983г</p> <p>2 Исингарина М Ж Русский язык Алматы,2001</p> <p>3 Практический курс русского языка под редакцией Е Ершовой М, 1986, 1988г</p> <p>4 Исингарина М, Сатыбалдина Х Учебное пособие по сравнительной фонетике русского и казахского языков Алматы, 2003г</p> <p>5 Дудников А и др Русский язык М, 1977г</p> <p>6 Чешко Л Русский язык М, 1990г</p> <p>7 Метса А Русский язык Аудиовизуальный курс М, 1991г</p> <p>8 Канн М Русский язык Путешествие мир лексикн М, 1991г</p> <p>9 Лебедева Ю Учитесь говорить правильно Пособие по фонетике русского языка М, 1986г</p> <p>10 Смирнова А Пособие по грамматике русского языка Алматы, 1995г</p> <p>11 Малыхбаева С И др Пособие по развитию русской речи Алматы, 1986г</p> <p>12 Дуаников А Современный русский язык М, 1990г</p> <p>13 Жанпенова У А, Кожакеева Ш Т Русский язык 10- сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2010</p> <p>14 Жаналина Л К Русский язык 11- сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2011</p>	1298
11	Казахская литература	25	<p>1 Р Бердібай, Р Нұрғали, Б Бйбырайым Қазақ әдебиеті 11- сыныпқа арналған оқулық- Алматы, 2011</p> <p>2 Қазақ әдебиеті Хрестоматия 11- сыныпқа арналған оқу құралы / Құраст Б Бйбырайым, Р Бердібай, Р Нұрғали - Алматы, 2011</p>	40
12	Русская литература	25	<p>1 Русская советская литература Учебник для 10 кл - М,1987</p>	48
13	Всемирная истории	25		
14	Обществоведение	25	<p>1 Адам және қоғам 11-сыныпқа арналған оқулық - Алматы, 2006.</p>	4
		25	Социально-экономические дисциплины:	
15	Мәдениеттану		<p>1 Ғабитов Ж и др Мәдениеттану Алматы, 2003-2004</p> <p>2 Гуревич П Культурология М, 1996</p> <p>3 Нуржанов Б Культурология Алматы, 1994</p> <p>4 Радугина А А Культурология М, 1997</p> <p>5 Розин В М Культурология М, 1999</p> <p>6 Культурология Учебное пособие М, 1998</p> <p>7 Культурология Т Ғабитов Алматы, 2004</p> <p>8 Тақенов Ф С Мәдениеттану негіздері Алматы, 2000</p> <p>9 Ғабитов Т Х, Өмірбеков М Ш Мәдениеттану негіздері Алматы, 2003</p> <p>2 УМК Культурология Алматы, 2004</p> <p>3 Оқу-әдістемелік кешен Мәдениеттану Алматы 2004</p>	

Қолмен берілді: 

16	Основы экономики	25	<p>1 Аубакиров Я Экономические теории негиздери Алматы, 1998 2 Кожамжолов Т Саяси экономика негиздери Алматы 1991 3 Саяси экономика под редакцией Аубакирова Я Алматы 1998 4 Основы экономической теории под редакцией В Камаева М, 1994-1997-1999 5 Курс экономической теории под редакцией М Ирунина А, 1994г 6 Экономика предприятия О Волков, В Складенко М, 2001 7 Костюк В История экономических учений М, 1999г 8 Мостовая Е Основы экономической теории М-Н, 1997 9 Экономика предприятия под ред Волкова О М, 1999г 10 Агапова И История экономики М, 2001г 11 Жалпы экономикалык теория Алматы, 2002г 12 Жунусов Б, Комячин Б. Основы экономической теории Алматы, 1994г 13 Жунусов Б, Комячин Б, Байжолартов У Основы Экономической теории Алматы, 1995г 14 Жунусов Б, Мамбетов У, Байжолартов У Нарықтық экономика негиздери Алматы, 1994г 15 Основа экономической теории и практики под редакцией М Загоруйко и др Волгоград, 1995 16 Шницкин А Экономическая теория Книга 1-2 М 1996г 17 Балкягулы Основы экономической теории Учб Пособие Актобе, 2004 18 Чалжунусова Г Основы экономики А, 2010</p>	127
17	Саясаттану	25	<p>1 Д.Ж. Жамбылов, Саясаттану, А-2007 2 Б.Өтемісов Саясаттану негиздери, А, 2006 3 Политология Курс лекций, Алматы 1993 4 Выведеннег в политологию Ж.Х. Жунусова Алматы, 1998 5 Введение в политологию, Утемісов Б.У. А, 1995 6 К.Ж. Рахметов Саясаттану А, 2005</p>	17
18	Философия	25	<p>1 Акбаева А Философия под редакцией А. Артемьева А, 2002 2 Введение в философию под редакцией И. Фролова М, 1989 3 История философии под редакцией М. Динника и др М, 1957 4 Краткий очерк, истории философии под редакцией М. Новичка М, 1960 5 Философия под редакцией баск. Д. Кышыбеков А, 1991 6 Сегізбаев О Казахская философия 15 века - начало 20 века Алматы, 1996 7 Основы философии под редакцией Е. Попов М, 1997 8 Философия под редакцией В. Лавриненко, В. Ратникова М, 2000 9 Философия /Т.Х.Табитов Алматы, 2003 10 Философия /Т.Х.Табитов Алматы, 2004 11 Спириди А.Г. Философия М, 2004 12 Философия М, 2004 13 УМК Философия Алматы, 2004 14 Оқу-әдістемелік кешен Философия А, 2004</p>	972
		25	<p>Общепрофессиональные дисциплины:</p>	
19	Черчение		<p>1 Мейлібаева У, Садыбеков А Сызба геометрия Алматы, 2002 2 Наби БІ т б Сызба геометрия Алматы, 2002 3 Есмұханов Ж.М. Сызба геометрия Алматы, 1995 4 Гордон В.О. Курс начертательной геометрии М, 1988 5 Гордон В.О. Сборник задач по начертательной геометрии М, 1989 6 Фролов С.А. Сборник задач по курсу начертательной геометрии М, 1980 7 Арустамов Х.А. Сборник задач по начертательной геометрии М, 1978 8 Арустамов Х.А. Сборник задач по начертательной геометрии М, 1969 9 Мерзан Э.Д., Мерзан И.Э. Задачник по машиностроительному черчению М, 1980 10 Есмұханов Ж. Сызба Алматы, 1990 11 Мерзан Э.Д. Машиностроительное черчение М, 1987 12 Агурейкин С.С. Начертательная геометрия Алматы, 1986 13 Левицкий В.С. Машиностроительное черчение М, 1988 14 Чекмарев А.А. Инженерная графика 15 Бударсов Б.В. Строительное черчение М, 1991 16 Наби ж б Машина жасу сызу - Алматы, 2 17 Апланбеков Г. Сызба геометрия элементтері Алматы, 1988 18 Уәліев Б., Иманбекова К. Сурет Астана, ана, 2010</p>	896



20	Дөлопроишводство на гос.ш.	25	<p>1 Дөлопроишводство в Республке Казахстан (с образцами формуляров на государственном и официальном языках) сост Скола В Алматы, 2001</p> <p>2 Екі тілде іс жүргізу Алматы, 1994</p> <p>3 Ресми іс қағаздары Алдашева А и др Астана, 2000</p> <p>4 Іс жүргізу Хасанов Ғ Орал, 2001</p> <p>5 Іс қағаздарын жүргізу және техникалық құжаттама, Нурғалиев Т У А, 2008</p> <p>6 Іс жүргізу Байжанова Т О А, 2010</p> <p>7 Іс қағаздарын жүргізу Жүгенава М А, 2008</p>		15
21	Основы стандартизация и метрологии	25	<p>1 Шишкин И Ф Метрология, стандартизация и управление качеством - М., 1990г</p> <p>2 Якушев А И и др Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения - М., 1986г</p> <p>3 Шишков А Г Метрология, стандартизация и управление качеством - М., 1986г</p> <p>4 Якушев А И и др Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения - М., 1981г</p> <p>5 Гончаров А А Метрология, стандартизация и сертификация М, 2004</p> <p>6 Димов Ю В Метрология, стандартизация и сертификация 2-е изд М, 2004</p> <p>7 Гончаров А А , Копылов В Д Метрология, стандартизация и сертификация М, 2004</p> <p>8 Клевлев В М и др Метрология и стандартизация и сертификация М, 2004</p> <p>9 Крылова Г Д Основы стандартизации сертификации и метрологии М, 2003</p> <p>10 Рахымжанова М Т Стандарттау, сертификаттау және метрология негіздері - Астана, 2008</p> <p>11 Акишев К , Дарибаева Г Стандарттау метрология және сайкестікті бағалау - Астана, 2008</p>	<p>1 Серый И С Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения - М., 1981г</p> <p>2 Тищенко О Ф Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения - М., 1977г</p> <p>3 Сергеев А Г., Латышев М В Сертификация М, 2002</p> <p>4 Дюмабаев М Д Метрология, стандартизация и управление качеством в вопросах и ответах Учеб пособие Актөбе, 2004</p>	124
22	Охрана труда	25	<p>1 Еңбекті қорғау Оқу-әдістемелік кешен Алматы ҚазАТК, 2005</p> <p>2 Охрана труда на железнодорожном транспорте Жуков В И М . Транспорт,</p> <p>3 Охрана труда на железнодорожном транспорте Бузанов С П , Харламов В Ф М . Транспорт, 1972, 1986</p> <p>4 Охрана труда в трудовом хозяйстве Терешин В С , Назаренко Г Я М . Транспорт, 1983</p> <p>5 Охрана труда на железнодорожном транспорте Ю Г Сибаров, В О Дегтяров, М К Ефимова М . Транспорт, 1981</p> <p>6 Охрана труда Учебно-методический комплекс Магшешевская Е Алматы ҚазАТК, 2005</p> <p>7 Жадаев Н Құдайбергенов Н Еңбек қорғау - Астана, 2010</p>		74
23	Прикладная информатика	25	<p>1 Введение в информационные технологии В Яворский, Г Яворская А, 2010</p> <p>2 Гаврилов М В Информатика и информационные технологии М, 2006</p>		3
24	Электрические измерения	25	<p>1 Электрические измерения и электроизмерительные приборы В И Котур, М А Скомова, М, 1986</p> <p>2 Электрические измерения Под ред А В Фремке Л, 1973</p> <p>3 Электрические измерения физических величин С А Спектор Л, 1987</p> <p>4 Основы метрологии и электрические измерения Под ред Е М Душина Л, 1987</p>		42

Қазақстан Республикасының Білім және Ғылым Министрлігі
 Қазақстан Республикасының Ғылыми Академиясының
 Қазақстан Республикасының Метрология және
 Калибр Есепі
 Орталығы

Қолы: *Аманжол*

25	Информатика	25	<p>1 Жаңа информациялық технологиялар информатикадан 30 сабақ Балапанов Е.К., Борбасов Б. Алматы ЖТН, 2004</p> <p>2 Информатика Акулов О.А. М. Омега-Л, 2005</p> <p>3 Информатика Учебное пособие ЧИ,2,3 Жангасина Г.Д. Алматы, 2001</p> <p>4 Информатика Масанов Ж.К., Мақұлов К.К. Алматы, 2002</p> <p>5 Информатика Симонович С.В. СПб Питер, 2006</p> <p>6 Беркинбаева К.М. Нуруллаева А.Н. Практикум по программированию - Алматы,2009</p>	1259
26	Общий курс железных дорог	25	<p>1 Калинин В.К. и др. Общий курс железных дорог учеб. пособие для професс. - техн. уч. зав. М. Высш. шк., 1970 г.</p> <p>2 Железные дороги. Общий курс учеб. для ж/д тр-та. Под ред. М.М. Филиппова - 2-е изд. М. Транспорт, 1973 г.</p> <p>3 Железные дороги. Общий курс ж/д тр-та. Под ред. М.М. Филиппова. М. Транспорт, 1968 г.</p> <p>4 Железнодорожные дороги. Общий курс. /Филиппов М.М., Уздин М.М., Ефименко Ю.И. и др. - 4-е изд., перераб. и доп. М. Транспорт, 1991</p> <p>5 Исингарин Н.К. Железные дороги Казахстана. Становление. Алматы, 2004</p> <p>6 УМК История развития транспорта и коммуникации Казахстана. Алматы, 2004</p> <p>7 Теміржолтану негіздері 3. Бекжанов. Алматы 1995</p> <p>8 Атамқұлов Е.Д., Жангаскин К.К. Железнодорожный транспорт Казахстана. Т.2. Перевозочный процесс. Алматы, 2004</p> <p>9 Атамқұлов Е.Д., Жангаскин К.К. Қазақстанның темір жол көлігі 1-ші бөлім Алматы, 2004</p> <p>10 Исингарин Н.К. Известные железнодорожные Казахстана. Алматы, 2004</p> <p>11 Есенгарин Н.К. Қазақстанның ағарту теміржолшылары. Алматы, 2004</p>	187
27	Электроника	25	<p>1 Дунаев С.Д. Электроника, микроэлектроника и автоматика. Учебник для студентов техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. - М. Маршрут, 2003</p> <p>2 Беранов В.И. Электроника, микроэлектроника, автоматика на железнодорожном транспорте. Учебник для техникумов железнодорожного транспорта. - М. Транспорт, 1987</p> <p>3 Аваев Н.А. и др. Основы микроэлектроники. - М. Радио и связь, 1999</p> <p>4 Либерман Ф. Электроника на железнодорожном транспорте. - М. Транспорт, 1987</p> <p>5 Горбачев Г.Н., Чалыгин Е.Е. Промышленная электроника. - М. Энергоатомиздат, 1988</p> <p>6 Микроэлектронные устройства СВЧ. Под ред. Г.И. Веселова. - М. Высшая школа, 1988</p>	75
28	Электротехника	25	<p>1 Электротехника под ред. проф. В.Г. Герасимова М., 1985г.</p> <p>2 Электротехника. Вольнский Б.А. и др. М. 1987</p> <p>3 Электротехника. Касаткин А.С., Немцов М.В. М., 1973</p> <p>4 Электротехника. Конажаров Н., Кешеев С. Алматы, 1996</p> <p>5 Электротехника курсы бойынша лабораториялық жұмыстар. Кангожин Б.Р. Алматы, 1998</p> <p>6 Электротехника және өнеркәсіптік электроника. Кутаев В.Е. Алматы, 1991</p> <p>7 Электротехника. Паитюшин В.С. М., 1976</p> <p>8 Электротехника и электроника. Учебно-методический комплекс. Садыбекова Г.Г. Алматы. КазАТК, 2005</p> <p>9 Электротехника және электроника. Оқу әдістемелік кешен. Көлік, қолқ техникасы және технологиялары мамандығы үшін. Қойшыбаева К.Ж. Алматы. КазАТК, 2005</p> <p>10 Ахметов, Кабакова. Электротехника теориясының негіздері 1-2 бөлім -Астана, 2004</p> <p>11 Алиференко В. Яшин В. Электротехника (лабораторно-практические работы) -Астана, 2010</p> <p>12 Медетбекова А. т б Электротехниканың теориялық негіздері - Астана, 2009</p>	182

Комитет
Астана

29	Основы автоматизации дискретных устройств	25	1 Соловьев В.В. Урахов Ю.А. Соловьев В.В. Дискретные устройства железнодорожной автоматики, телемеханики и связи - М. Транспорт, 1988	30
30	Основы телемеханического контроля	25	Лебединская А.Е. и др. Системы телефонной коммутации. М. 2003	15
31	Технические средства электросвязи на	25	1 Технические средства автоматики. М. 1981 2 Технические эксплуатационные устройства и системы ж.д. автоматики и телемеханики. М. 2003	10
Специальные дисциплины				
32	Система технической эксплуатации	25	Соловьев В.В. Соловьев В.В. Основы эксплуатации. М. 2004	5
33	Тех. обслуживание устройств СЦБ	25	1 Антонов Н.Д. Назначение устройств СЦБ. М. 1988 2 Попов И.Ф. Новые системы и приборы СЦБ. М. 1986 3 Техническая эксплуатация устройств и систем ж.д. автоматики и телемеханики. М. 2003	14
	Техническая эксплуатация и безопасность движения	25	1 Правила технической эксплуатации ж.д. РФ. М. 1994 2 Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения. Учеб. - И.В. Харташов - М. Транспорт, 1975г. 3 Инструкция по движению поездов 4 Инструкция по диспетчеризации поездов	42
34	Экономика транспорта и управление производствам	25	1 Бреда А.И., Амелинцев Н.К. Организация, планирование и управление в хозяйстве организации и связи - М. Транспорт, 1979, 1989 2 Анализ хозяйственной деятельности предприятий железнодорожного транспорта. Учебник для техникумов железнодорожного транспорта / под ред. И.Я. Клеца - М. Транспорт, 1987 3 Экономика железнодорожного транспорта / под ред. И.В. Белова - М. Транспорт, 1989 4 Сагова Р.К. г.Б. Книга экономики А. 2006	29
35	СНЭД	25	1 Кондратьева Л.А. Ромашова О.И. Системы регулирования движения на железнодорожном транспорте. М. 2003 2 Казанов А.А. и др. Системы интервального регулирования движения поездов. М. 1986	7
				8386

Директор астрабинского гуманитарно-технического колледжа
Заведующая библиотекой:

