

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Базовый учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по УР КГТУ им. И.Раззакова

Чыныбаев М.К.

2018 г.



Направление: 640200 Электроэнергетика  
и электротехника

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Профиль: Гидроэлектроэнергетика

Код дисциплины	Наименование дисциплины по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.		Примерное распределение по семестрам							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						Количество недель							
		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
<b>085.Б.1</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	39	1170	512	508								
	<b>Базовая часть</b>	34	1020	512	508								
085.Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	4	120	64	56	4							
085.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература (*ГЭ)	4	120	64	56		4						
085.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.4	Отечественная история (*ГЭ)	4	120	48	72			4					
085.Б.1.5	Философия	4	120	48	72			4					
085.Б.1.6	Манасоведение	2	60	32	28	2							
	<b>Вариативная часть</b>	5	150										
<b>085.Б.1.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	3	90	48	42								
085.Б.1.П.1	Экономика	3	90	48	42						3		
<b>085.Б.1.В</b>	<b>Курсы по выбору</b>	2	60					2					



	Вариативная часть	82	2460										
<b>085.Б.3.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>688</b>	<b>842</b>								
085.Б.3.П.1.1	Электрические машины 1	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.1.2	Электрические машины 2 (КП)	4	120	48	72					4			
085.Б.3.П.2	Теплоэнергетические установки	4	120	48	72			4					
085.Б.3.П.3	Релейная защита и автоматика	5	150	64	86							5	
085.Б.3.П.4	Изоляция и перенапряжение в электрических сетях	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.5	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.6	Гидроэнергетические установки	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.7	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4	120	48	72						4		
085.Б.3.П.8	Производство электроэнергии	4	120	64	56			4					
085.Б.3.П.9	Передача и распределение электроэнергии	4	120	64	56				4				
085.Б.3.П.10	Электрическая часть гидроэлектростанций (КП)	5	150	64	86				5				
085.Б.3.П.11	Гидротехнические сооружения гидроэлектростанций (КП)	5	150	64	86						5		
085.Б.3.П.12	Гидравлические машины (КП)	5	150	64	86							5	
<b>085.Б.3.В.</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>26</b>	<b>780</b>			2			4	4	4	12	
<b>085.Б.4.</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>400**</b>			4	4	4	4				
<b>085.Б.5.</b>	<b>Учебная, производственная (предквалификационная) практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)</b>	<b>10</b>	<b>300</b>								5		5
<b>085.Б.6.</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>15</b>	<b>450</b>										15
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>240</b>	<b>7200</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>20</b>

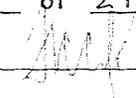
\*Комплексный Государственный экзамен по истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, кыргызскому языку и литературе.

\*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

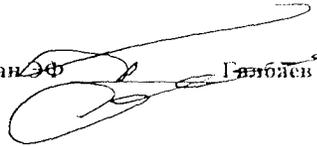
Наименование практики:	семестр	Объем			
		в	кре	д.	в нед
Учебная	6	5		5	
Производственная (предквалификационная) практика	8	5		5	

Итоговая Государственная аттестация:	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр
--------------------------------------	---	-----------

Базовый учебный план по направлению 640200 Электроэнергетики и электротехника рассмотрен на заседании Учебно-методического совета КГТУ им.И.Раззакова, протокол № 4 от "27" 06 2018 г.

Начальник УО  Сыдыков Ж.Д.

Зав. кафедрой  Жабудаев Т.Ж.

Декан  Гялбаев Ж.Т.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Базовый учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по УР КЕГУ им.И.Раззакова

Ишныбаев М.К.

2018 г.



Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Профиль: Альтернативные источники энергии

Код дисциплины	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.		Примерное распределение по семестрам							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						Количество недель							
						16	16	16	16	16	16	16	16
<b>085.Б.1</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>512</b>	<b>508</b>								
	Базовая часть	34	1020	512	508								
085.Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	4	120	64	56	4							
085.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература (*ГЭ)	4	120	64	56		4						
085.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.4	Отечественная история (*ГЭ)	4	120	48	72			4					
085.Б.1.5	Философия	4	120	48	72			4					
085.Б.1.6	Манасоведение	2	60	32	28	2							
	Вариативная часть	5	150										
<b>085.Б.1.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>42</b>								
085.Б.1.П.1	Экономика	3	90	48	42						3		
<b>085.Б.1.В</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>2</b>	<b>60</b>					2					



	Вариативная часть	82	1680										
<b>085.Б.3.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>688</b>	<b>842</b>								
085.Б.3.П.1.1	Электрические машины 1	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.1.2	Электрические машины 2 (КП)	4	120	48	72					4			
085.Б.3.П.2	Теплоэнергетические установки	4	120	48	72			4					
085.Б.3.П.3	Релейная защита и автоматика	5	150	64	86							5	
085.Б.3.П.4	Изоляция и перенапряжение в электрических сетях	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.5	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.6	Гидроэнергетические установки	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.7	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4	120	48	72					4			
085.Б.3.П.8	Производство электроэнергии	4	120	64	56			4					
085.Б.3.П.9	Передача и распределение электроэнергии	4	120	64	56				4				
085.Б.3.П.10	Электрическая часть гидроэлектростанций (КП)	5	150	64	86				5				
085.Б.3.П.11	Фотоэлектрические преобразователи (КП)	5	150	64	86					5			
085.Б.3.П.12	Солнечные водонагревательные установки (КП)	5	150	64	86							5	
<b>085.Б.3.В.</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>26</b>	<b>780</b>			2			4	4	4	12	
<b>085.Б.4.</b>	<b>Физическая культура</b>		400**			4	4	4	4				
<b>085.Б.5.</b>	<b>Учебная, производственная (предквалификационная) практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)</b>	10	300								5		5
<b>085.Б.6.</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	15	450										15
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>240</b>	<b>6420</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>20</b>

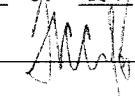
\*Комплексный Государственный экзамен по истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, кыргызскому языку и литературе.

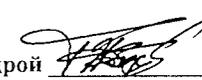
\*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

Наименование практики:	семестр	Объем			
		в	кре	в	нед
Учебная	6	5		5	
Производственная (предквалификационная) практика	8	5		5	

Итоговая Государственная аттестация:	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр
--------------------------------------	---	-----------

Базовый учебный план по направлению 640200 Электроэнергетики и электротехника рассмотрен на заседании Учебно-методического совета КГТУ им.И.Раззакова, протокол № 4 от "27" 06 2018 г.

Начальник УО  Сыдыков Ж.Д.

Зав. кафедрой  Жабудаев Т.Ж.

Декан ЭФ  Галбаев Ж.Т.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Базовый учебный план



Направление: 640200 Электроэнергетика и электротехника

Академическая степень: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Профиль: Менеджмент в электроэнергетике

Код дисциплины	Наименование дисциплин по примерному учебному плану	Общая трудоемкость		из них, в час.		Примерное распределение по семестрам (объем недельной аудиторной нагрузки, в час)							
		в кредитах	в часах	аудиторных занятий	самостоятельная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						Количество недель							
		16	16	16	16	16	16	16	16				
<b>085.Б.1</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	<b>39</b>	<b>1170</b>	<b>512</b>	<b>508</b>								
	Базовая часть	34	1020	512	508								
085.Б.1.1.1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1 и литература	4	120	64	56	4							
085.Б.1.1.2	Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 2 и литература (*ГЭ)	4	120	64	56		4						
085.Б.1.2.1	Русский язык (базовый/профессиональный) 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.2.2	Русский язык (базовый/профессиональный) 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.3.1	Иностранный язык 1	4	120	64	56	4							
085.Б.1.3.2	Иностранный язык 2	4	120	64	56		4						
085.Б.1.4	Отечественная история (*ГЭ)	4	120	48	72			4					
085.Б.1.5	Философия	4	120	48	72			4					
085.Б.1.6	Манасоведение	2	60	32	28	2							
	Вариативная часть	5	150										
<b>085.Б.1.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>48</b>	<b>42</b>								
085.Б.1.П.1	Экономика	3	90	48	42						3		
<b>085.Б.1.В</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>2</b>	<b>60</b>					2					



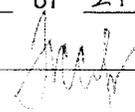
	Вариативная часть	82	1680										
<b>085.Б.3.П.</b>	<b>Вузовский компонент</b>	<b>56</b>	<b>1680</b>	<b>688</b>	<b>842</b>								
085.Б.3.П.1.1	Электрические машины 1	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.1.2	Электрические машины 2 (КП)	4	120	48	72					4			
085.Б.3.П.2	Теплоэнергетические установки	4	120	48	72			4					
085.Б.3.П.3	Релейная защита и автоматика	5	150	64	86							5	
085.Б.3.П.4	Изоляция и перенапряжение в электрических сетях	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.5	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	4	120	64	56							4	
085.Б.3.П.6	Гидроэнергетические установки	4	120	48	72				4				
085.Б.3.П.7	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	4	120	48	72						4		
085.Б.3.П.8	Производство электроэнергии	4	120	64	56			4					
085.Б.3.П.9	Передача и распределение электроэнергии	4	120	64	56				4				
085.Б.3.П.10	Электрическая часть гидроэлектростанций (КП)	5	150	64	86				5				
085.Б.3.П.11	Управление инвестиционными проектами в электроэнергетике (КР)	5	150	64	86						5		
085.Б.3.П.12	Маркетинг в электроэнергетике (КР)	5	150	64	86							5	
<b>085.Б.3.В.</b>	<b>Курсы по выбору</b>	<b>26</b>	<b>780</b>			2		4	4	4	4	12	
<b>085.Б.4.</b>	<b>Физическая культура</b>		<b>400**</b>			4	4	4	4				
<b>085.Б.5.</b>	<b>Учебная, производственная (предквалификационная) практики (разделом учебной практики может быть НИР обучающегося)</b>	<b>10</b>	<b>300</b>								5		5
<b>085.Б.6.</b>	<b>Итоговая государственная аттестация</b>	<b>15</b>	<b>450</b>										15
<b>Всего за весь период обучения:</b>		<b>240</b>	<b>6480</b>			<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>20</b>

\*Комплексный Государственный экзамен по истории Кыргызстана, географии Кыргызстана, кыргызскому языку и литературе.

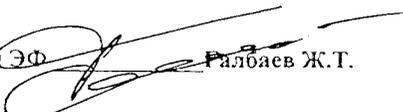
\*\* в общем балансе трудоемкости часы не учитываются

Наименование практики:	семестр	Объем			
		в	кре	в	нед
Учебная	6		5		5
Производственная (предквалификационная) практика	8		5		5
Итоговая Государственная аттестация:	8 семестр				
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы					

Базовый учебный план по направлению 640200 Электроэнергетики и электротехника рассмотрен на заседании Учебно-методического совета КГТУ им.И.Раззакова, протокол № 4 от "27" 06 2018 г.

Начальник УО  Сыдыков Ж.Д.

Зав. кафедрой  Жабудаев Т.Ж.

Декан ЭФ  Галбаев Ж.Т.