

Проректор по HP и BC М.К.Чыныбаев



В КГТУ им. И. Раззакова обучение по пилотным докторским научно-образовательным программам послевузовского профессионального образования (PhD) осуществляется с 2013/2014 учебного года на основании:

Приказа МОиН КР№311/1 от 31 мая 2013 г., **Приложений №№1,2 к лицензии № LG130000019** (протокол Госинспекции по лицензированию и аккредитации №10/01 от 28.08.2013г.)



КГТУ реализует докторские программы *по направлениям*

«Машиностроение» (предельный контингент обучающихся 30 чел.)

«Электроэнергетика и электротехника» (предельный контингент обучающихся 50 чел.).

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ ТАРМАГЫНДА БИЛИМ БЕРҮҮ ИШКЕРДИГИН ЖҮРГҮЗҮҮГӨ УКУК БЕРҮҮЧҮ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ LG130000019

УШУНУ МЕНЕН

И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекетик техникалык университети Юридикалык дареги: бишкек т., Шынгтык пр., 66

okoropky okyy okańdan knúnnku

КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮГӨ УКУКТУУ

КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮНҮН БАГЫТТАРЫ (АДИСТИКТЕРИ), ДЕҢГЭЭЛДЕРИ БОЮНЧА ЖАНА УШУЛ ЛИЦЕНЗИЯНЫН ТИРКЕМЕСИНДЕ КӨРСӨТҮЛГӨН МӨӨНӨТТӨРГӨ ЫЛАЙЫК ТИРКЕМЕДЕГИ БЕЛГИЛЕНГЕН КОНТРОЛДУК НОРМАТИВДЕРДИ, ОКУУЧУЛАРДЫН ЧЕКТЕЛГЕН САНЫН САКТОО ШАРТЫ МЕНЕН БИЛИМ БЕРҮҮ ИШМЕРДИГИН ЖҮРГҮЗҮҮГӨ УКУКТУУ ЭКЕНДИГИ КҮБӨЛӨНДҮРҮЛӨТ,

КРнын ББжИ министрлигинин алдындагы лицензиялоо жана аккредитациялоо боюнча Мамлекеттик инспекциянын начальниги

Э.МОЛДОЕВ

Лицензия тиркемесия жараксыз деп эсептелинет жана ажыратууга болбойт.

Аныктыгын текшерүү^л мүжүү tатир ке

Каттоо номери 13/0004

Tunkek maapu, 2013 ok.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ЛИЦЕНЗИЯ

НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№ LG130000019

НАСТОЯЩИМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО

Кыргызский государственный технигеский университет им.И.Разза; Юридический адрес: 1. Тишкек, пр. Мира, 66

имеет право на ведение образовательной деятельности в послевузовского профессионального

ОБРАЗОВАНИЯ

ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ), УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ И НА СРОКИ СОГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЮ (ЯМ) К НАСТОЯЩЕЙ ЛИЦЕНЗИИ, ПРИ УСЛОВИИ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАФИКСИРОВАННЫХ В НЕМ КОНТРОЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ И ПРЕДЕЛЬНОГО КОНТИНГЕНТА ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Начальник Государственной инспекции по лицензирован аккредитации (аттестации) при МО

э,молд

Лицензия без приложений недействительна и отчуждению не подле

Hoberta nonjunifoort www.intip.kg



Регистрационный номер 13/0004

Topod Tumkek, 2013 1.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОЦЕССИН ЖҮРГҮЗҮҮ ҮЧҮН ТАЛАП КЫЛЫНУУЧУ НОРМАТИВДЕР

Окуу жайынын аталышы:

У. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекетик техникалык унпверситети

Юридикалык дареги: Тишкек ш. Шынктык пв. 66

Даярдоонун, кайра даярдоонун багыттары (кесиби):

Шифр: эксперименталдык

Аталышы: Электроэнериетика жана Электротехника

Окутуунун формасы: Кундузгу

Окуу жайын аяктаганда берилүүчү билим деңгээли жана квалификациясы:

философия доктору (PhD)

Окуучулардын чектелген саны: 50

Лицензиянын көзөмөлдүк нормативдери

ИИИ жана атайын даярдоо сабактарынын циклын камсыздандырган окутуучулардын сапаты: 100%.

Керектүү окуу усулдук адабияттар м/н камсыз болушу 80% кем эмес. Бир окуучуга сарпталган чыгымдарын (күндүзгү формада окугандарга келтирилгенден кийин), жалпы республикалык көрсөткүчкө болгон

катышы: 1:1

Окууга кабыл алынган окуучулардын билим деңгээли: машетр, адис

Нормативдик окуу мөөнөтү: 3 жыл

Окутуу иштерин жүргүзүүгө укук берген негиз:

Тилим веруу жана илим министрлигинин алдындагы лицен3иллоо жана аЫфедитациялоо (аттестациялоо) воюны Мамлекеттик инспекциясынын гегими, протокол № 10/01 28.08.2013 ж.
Лицензиянын аяктоо мөөнөтү: 28.08.2018 ж.

КРный Быхи министрлигинин алдындагы лицензиялоо жана аккредитациялоо кактастациялоо боюнча Мамлекеттик инспекциянын начальниги

Э.МОЛДОЕВ

липенацисыз жарабайт.

reckingay www.edu24.kg

№ LG130000019 ЛИЦЕНЗИЯГА № 1 тиркеме

Каттоо номери 13/0004

Tunkek maabon 2013 ok

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ УСЛОВИЙ ОСУЩЕСТВЛЕНІ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Наименование учреждения образования:

Киргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

Юридический адрес: "Тишкек, пр. Мира, 66

Направление (специальность) подготовки, переподготовки:

Шифр: жопериментальный

Наименование: Электронергетика и Электротехника

Форма обучения: обная

Уровни образования, степени и квалификация, присваиваемые по завершению образовани

доктор философии (РАД)

Предельный контингент обучающихся: 50

Контрольные нормативы лицензии

Качественный состав преподавательских кадров обеспечивающих цикл дисциплин специализированной подготовки и НИР: 100%.

Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой не менее 80%.

Отношение расходов на образовательный процесс в расчете на одного обучающегося из контингента, приведенного к очной форме обучения, к соответствующему республиканскому показателю не менее 4.4

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: магистр, специалист

Нормативный срок обучения: 3 инда

Основание предоставления права на ведение образовательной деятельнос

Решение Госинспеции по лиценЗированию и аккредитации (аттестации) при МОнН КР, протоког № 10, 28.08.2013 г.

Срок окончания действия лицензии: 28.08.2018

Начальник Государственной инспекции по лицензированию и аккредитации (аттестации) при МОиН КР

Э.МОЛД

Приложение без лиценвии недействительно.

lpesensa cooka liencreju. www.edu24.kg



Приложение № 1 к ЛИЦЕНЗИИ № LG13000

Регистрационный номер 13/0004

Fobod Trukek 2013 1.

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ

КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ ПРОЦЕССИН ЖҮРГҮЗҮҮ ҮЧҮН ТАЛАП КЫЛЫНУУЧУ НОРМАТИВДЕР

Окуу жайынын аталышы:

УІ.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекетик техникалык университети

Юридикалык дареги: Тишкек ш., Пинктык пр., 66

Даярдоонун, кайра даярдоонун багыттары (кесиби):

Шифр: желерименталдык Аталышы: Машина куруу

Окутуунун формасы: Кундузиу

Окуу жайын аяктаганда берилүүчү билим деңгээли жана квалификациясы:

философия доктору (РАД)

Окуучулардын чектелген саны: 30

Лицензиянын көзөмөлдүк нормативдери

ИИИ жана атайын даярдоо сабактарынын циклын камсыздандырган окутуучулардын сапаты: 100%.

Керектүү окуу усулдук адабияттар м/н камсыз болушу 80% кем эмес. Бир окуучуга сарпталган чыгымдарын (күндүзгү формада окугандарга келтирилгенден кийин), жалпы республикалык көрсөткүчкө болгон катышы: 4.4

Окууга кабыл алынган окуучулардын билим деңгээли: машатр, адис

Нормативдик окуу мөөнөтү: З жил

Окутуу иштерин жүргүзүүгө укук берген негиз:

Билим веруу жана илим министрлигинин алдындагы лицензилгоо жана аккредитациялоо (аттестациялоо) воюнга Мамлекеттик инспекциясынын гегими, протокил N2 10/01 28.08.2013 ж.

Лицензиянын аяктоо мөөнөтү: 28.08.20.18 ж

КРНын ББЖ/ министрлигинин алдындагы лицензиялоо жана аккредитациялоо аттестациялоо боюнча Мамлекеттик инспекциянын начальниги

Э.МОЛДОЕВ

Тиркеме жипензинсыз жарабайт.

Аныктый токшеруе www.edu24.kg



№ <u>LG130000019</u> ЛИЦЕНЗИЯГА № 2 тиркеме Каттоо номери <u>13/0004</u>

Tunkek maabu, 2013 k.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ УСЛОВИЙ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Наименование учреждения образования:

Кыргызский государственный технический университет им. У Раззакова

Юридический адрес: г. Тишкек, пр. Мира, 66

Направление (специальность) подготовки, переподготовки:

Шифр: жепериментальный

Наименование: Машиностровние

Форма обучения: обная

Уровни образования, степени и квалификация, присваиваемые по завершению образования:

dokmop философии (PhD)

Предельный контингент обучающихся: 30

Контрольные нормативы лицензии

Качественный состав преподавательских кадров обеспечивающих цикл дисциплин специализированной подготовки и НИР: 100%.

Обеспеченность обязательной учебно-методической литературой не менее 80%.

Отношение расходов на образовательный процесс в расчете на одного обучающегося из контингента, приведенного к очной форме обучения, к соответствующему республиканскому показателю не менее 1:1

Минимальный уровень образования принимаемых на обучение: магистр, специалист

Нормативный срок обучения: З ида

Основание предоставления права на ведение образовательной деятельности:

Решение Госинспеции по лиценЗированию и аккредитации (аттестации) при МОиН КР, протоках № 10/0. 28.08.2013 г.

Срок окончания действия лицензии: 28.08.2018

Начальник Государственной инспекции по лицензированию и аккредитации (аттестации) при МОиН КР

пиложение осветищеными недействительно.

роверка срока найствия www.edu24.kg



Приложение № 2 к ЛИЦЕНЗИИ № LG1300000 Регистрационный номер 13/0004

Э.МОЛДО

Fobod Tunkek 2013 1



Обучение осуществляется по очной форме на платной основе.

на 2013/2014 уч. год: для граждан КР — 60 тыс. сом, для граждан ближнего зарубежья — 90 тыс. сом, для граждан дальнего зарубежья — 120 тыс сом.; на 2014/2015 уч. год: для граждан КР — 60 тыс. сом, для граждан ближнего зарубежья — 108360 сом, для граждан дальнего зарубежья — 139320 сом. на 2015/2016 уч. год: для граждан КР — 66900 сом, для граждан ближнего зарубежья — 120900 сом, для граждан дальнего зарубежья — 155400 сом.

В 2013 году приказом №2/84 от18.12.2013 г. были зачислены:

Nº	ФИО	специальность	кафедра
1.	Толеуов Серикжан	Электроэнергетика и	Возобновляемые
	Елеусович	электротехника	источники
	(гражданин Казахстана)		энергии
2.	Койбагаров Самат	Электроэнергетика и	Возобновляемые
	Хариевич	электротехника	источники
	(гражданин Казахстана)		энергии
3.	Джарылкапов Манап	Электроэнергетика и	Возобновляемые
	Мейрамбаевич	электротехника	источники
	(гражданин Казахстана)		энергии
4.	Курманалиев Бекнур	Машиностроение	Технология
	Карыпбекович		машиностроения

После завершения первого курса обучения Джарылкапов М.М. перевелся в аспирантуру на аналогичную специальность (причина – более низкая стоимость обучения и возможность нострификации диплома кандидата наук в Казахстане).

Со второго курса обучения по собственному желанию был отчислен Курманалиев Б.К.

В 2014 году приказом 2/64 от 27.11.2014 зачислена Киянбекова Лязат Рахатовна (гр. Казахстана) по специальности «Машиностроение».

В 2015 году приказом 2/68 от 9.12.2015 зачислена Уразбаева Раушан Есмахановна (гр. Казахстана) по специальности «Машиностроение».



Изучаемые дисциплины по направлению «Электроэнергетика и Электротехника»

- 1. История и философия науки
- 2. Профессиональный иностранный язык
- 3. Автоматизация научных исследований в задачах электроэнергетики
- 4. Современные проблемы электроэнергетики и высоковольтной электрофизики
- 5. Теоретические основы нетрадиционных возобновляемых источников энергии
- 6. Проблемы моделирования электродинамических процессов в электротехнических установках
- 7. Физические основы фотоэлектрических и тепловых солнечных преобразователей
- 8. Математическое моделирование электроэнергетических систем
- 9. Энергоэффективность и устойчивое развитие
- 10. Инновационное развитие электроэнергетики на базе концепции SMARTGRID
- 11. Биогазовые технологии
- 12. Методы и модели исследования надежности электроэнергетических систем
- 13. Системы солнечного теплоснабжения
- 14. Проектироание и эксплуатация установок, работающих ВИЭ
- 15. Основы ветроэнергетики
- 16. Современные методы диагностики линий электропередач

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова

направление: ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Ученая степень: Доктор философии (PhD)

Нормативный срок обучения: 3 года

На базе высшего образования

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Наименование дисциплин		Распределение учебного времени по видам деятельности Общая трудоемкость		Примерное распредление по семестрам					- , <u>z</u>
					1 год		3 сем. 4 сем.		6 сем.	- B0
Код №			в часах	1 сем.	2 сем.	16 недель	∞ 16 недель	2 сем. 9 сем.	от 16 недель	Форма итоговой аттестации
1	2	3	4	5	6		0		10	
	і.цикл дись			ИЯ			1		1	1
Д.1.0.	Базовая часть	15	450				-			экзамен
Д.1.1.	История и философия науки	5	150	X			-			экзамен
Д.1.2.			150	Х					1	J-SK-SdWCH
Д.1.3.	Автоматизация научных исследований в задачах электроэнергетики	5	150	х						экзамен
Д.1.4.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	15	450	X	X		-			3K3dWC11
A	14	30	750		DIGIA			1	1	
	итого:	ЦИАЛИЗИ	POBAHHO	1 подгото	ЭВКИ	1		T	x	1
Д.2.0	Базовая часть	10	300					-		
Д.2.1	Математическое моделирование электроэнергетических систем	5	150		X					экзамен
Д.2.1	Энергоэффективность и устойчивое развитие	5	150		X		-	-		экзамен
Д.2.3	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	20	600		X	X	-			экзамен
Д.2.0	MTOFO:	30	900					1		
	ІІІ.НАУЧНО-ИССІ	ПЕДОВАТЕ	льская Р	АБОТА	1	1	T	1	1	Защита
Д. 3.	Научно-исследовательские работы, включая выполнение докторской	120	3600	Х	x	х	X	Х	×	диссертации
	диссертации Итого:		3600						-	
	MINOGO.							1		
	итого:	180	5400	30	30	30	30	30	30	1

Проректор по учебной работе

Омуралиев У.К.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ Кыргызский государственный технический университет им. И.Раззакова

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

направление: МАШИНОСТРОЕНИЕ Ученая степень: Доктор философии (PhD)

Нормативный срок обучения: 3 года

На базе высшего образования

	09051986 1V H 3	Распределение учебного времени по видам деятельности Общая трудоемкость		Примерное распредление по семестрам						итоговой тации
				1г		2 год		3 год		o z
		Оощая груг	досимооть	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	тап
Код №	Наименование дисциплин		в часах	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	16 недель	Форма
		в кредитах/ зачетных единицах	4	5	6	7	8	9	10	11
1	І.ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН НАПРАВЛЕНИЯ									
	і.цикл дис		450	7171		1.				
Д.1.0.	Базовая часть	15	150	X		174				экзамен
Д.1.1.	История и философия науки	5								экзамен
Д.1.2.	Профоссиональный иностранный язык	осмональный иностранный язык								
Д.1.2.	Метолология научных исследований и моделирование	5	150	×						экзамен
Д.1.3.	произволственных/технологических систем	15	450	X	X					экзамен
Д.1.4.	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	30	750							
	Итого: ІІ.ЦИКЛ ДИСЦИПЛИН СП	30		и полгот	ОВКИ					
	п.цикл дисциплин сп	10	300	Tiop, -	T					
Д.2.0	Базовая часть	10	300					1		
	Системы компьютерной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения	5	150		х					экзамен
Д.2.1	Инновационные и ресурсосберегающие технологии в	5	150		×					экзамен
Д.2.2	машиностроении	20	600		X	X				экзамен
Д.2.3	Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студентов:	30	900							
	Итого:			АБОТА						4
	Научно-исследовательские работы, включая выполнение докторско	ой 120	3600					×	×	Защита
Д.3.	диссертации		2 11	X	X	X	X	1 ^	1 "	
	Итого:	120	3600							
	NTOFO:	180	5400	30	30	30	30	30	30	

Проректор по учебной работе

Омуралиев У.К.



Изучаемые дисциплины по направлению «Машиностроение»

- 1. История и философия науки
- 2. Профессиональный иностранный язык
- 3. Методология научных исследований и моделирование производственных /технологических систем
- 4. Системы контроля, измерений и обработки результатов исследований
- 5. Современные образовательные технологии
- 6. Проектирование производственных систем и комплексов
- 7. Гибкие автоматизированные системы и комплексы
- 8. Системы компьютерной поддержки жизненного цикла изделий машиностроения
- 9. Технико-экономическое обоснование проектов
- 10. Современные аспекты развития машиностроения
- 11. Технологии и оборудование быстрого прототипирования
- 12. Технологические процессы, оборудование и комплексы полиграфического производства
- 13. Современные технологии в горном и строительно-дорожном машиностроении
- 14. Современные технологии кузнечно-штамповочного производства
- 15. Современные направления сварочного производства

Профессорско-преподавательский состав

Обозов А.Дж., профессор Клаус Файн Professor, Dr.-Ing.

Муслимов А.П., профессор

V. Wesling Professor, Dr.-Ing.

H. Raishtain Professor, Dr.-Ing.

V. Kune Professor, Dr.-Ing.

R. Pash Professor, Dr.-Ing.

Айткеев Б.Б., доцент.

Жабудаев Т.Ж., доцент

Омуралиев У.К., доцент

Сартов Т.Э., доцент

Тагайматова А.А., доцент

Трегубов А.В., доцент



В соответствии с Временным регламентом реализации пилотных докторских программ послевузовского профессионального образования докторантам были *назначены научные консультанты и утверждены темы диссертационных работ* (решения Ученого совета, протокол №7 от 26.03.2014 г.; протокол №10 от 28.05.2015 г.; протокол №6 от от 02.03.2016 г.)

No	ФИО	Тема диссертации	Науч.консультант		
1.	Толеуов Серикжан Елеусович	Комбинированная солнечно-теплонасосная установка для теплоснабжения маломощных потребителей.	Обозов А.Дж., профессор, Клаус Файн Professor, Dr Ing		
2.	Койбагаров Самат Хариевич	биогазовой установки повышенной	Обозов А.Дж., профессор, Клаус Файн Professor, Dr Ing.		
	Джарылкапов Манап Мейрамбаевич	гидротурбиной водоворотного типа	Обозов А.Дж., профессор, Клаус Файн Professor, Dr Ing.		
	Бекнур	Исследование процесса обработки поверхностей деталей дуговым разрядом в вакууме	Сартов Т.Э., доцент Volker Wesling Professor, DrIng.		

М

В соответствии с Временным регламентом реализации пилотных докторских программ послевузовского профессионального образования докторантам были *назначены научные консультанты и утверждены темы диссертационных работ* (решения Ученого совета, протокол №7 от 26.03.2014 г.; протокол №10 от 28.05.2015 г.; протокол №6 от от 02.03.2016 г.)

No	ФИО	Тема диссертации	Науч.консультант
		повышение эффективности фальцеванных	Сурашев Н.Т. д.т.н., проф. Мамабеталиев М.С., к.т.н., доц.
	Есмахановна		д.т.н., проф. Машеков С.А., к.т.н., доц. Трегубов А.В.



Проблемы с которыми столкнулся университет:

Привлечение докторантов:

- из-за высокой стоимости обучения и возможности обучения в аспирантуре на бюджетной основе, выпускники вузов КР на стремятся поступить в докторантуру PhD
- по опыту обучения в аспирантуре очень мало желающих поступить на специальность «Машиностроение».

Проблемы с определением стоимости обучения.

Так, в настоящее время в контракте оговорено что все расходы по зарубежной научной стажировке в рамках НИР и командировкам научного консультанта зарубежного вуза в КГТУ для осуществления научного руководства несут сами докторанты.



Развитие докторантуры PhD:

В настоящее время ведется работа по созданию регионального центра по подготовке докторов PhD по направлению «Технология производства продуктов питания» при поддержке программы GIZ по проекту «Профессиональное образование в Центральной Азии»



Спасибо за внимание