

КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
им. И.Раззакова

СОГЛАСОВАНО  
Директор КГТУ  
  
Усукхожоева А.А.  
«28»  2019г.

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
работе  
Чыныбаев М.К.  
«29»  2019г.

ГODOVOЙ ОТЧЕТ

КАФЕДРЫ «МЕХАНИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ»  
ЗА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

Отчет обсужден на заседании кафедры

Протокол № 7 от «27» июня 2019г.

Зав. кафедрой 

Отчет принял:

Начальник учебного отдела 

«28» 06. 2019г.

Бишкек 2019

## 1. Планирование качества

- Стратегия развития кафедры и ее реализация (наличие, на какой срок разработана, что уже сделано и что необходимо сделать)
- Перечень реализуемых направлений /профилей (для выпускающих кафедр, табл.1). Информацию необходимо разместить на сайте кафедры.

Таблица 1

№	Шифр и наименование направления	Перечень реализуемых профилей / программ	Форма обучения		Наличие СОП (+/-)
			Очно (+/-)	Заоч (+/-)	
<b>Бакалавриат</b>					
1.	690600 «Прикладная механика»	«Компьютерные моделирование в технике»	+	-	-
2.	680200 «Биотехнические системы и технологии»	«Биомедицинская инженерия»	+	-	-
<b>Специалитет</b>					
		-	-	-	-
<b>Магистратура</b>					
2.	690600 «Прикладная механика»	«Вычислительная механика»	+	-	

Наличие дополнительного проф. образования на кафедре.

- Планы работ кафедры по всем видам деятельности с учетом качества имеется, №07-1/12 по номенклатуре дел, протоколы заседаний кафедры оформлены в соответствии с планом заседаний кафедры.

## 2. Документирование системы управления качеством

### Отчёт

#### Государственной аттестационной комиссии по ГЭ студентов направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»

Согласно учебного плана направления 680200 «Биотехнические системы и технологии» предусмотрен Государственный экзамен по направлению.

ГАК по направлению «Биотехнические системы и технологии» утверждён приказом по КГТУ им. И. Раззакова №32 от 1 марта 2019 года на основании приказа №25/5 от 1 марта 2019 года МОиН КР «Об утверждении государственных аттестационных комиссий» в следующем составе:

**Председатель:** Килин Александр Лазаревич – начальник Отдела информационных технологий Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники.

**Зам. председателя:** Ценер Евгений Эдгарович – главный инженер ОсОО «ЮРФА».

Члены:

1. Уркунчиев Кубан Омурбекович – менеджер ОсОО «Медко Интернейшнл».
2. Кудайбердиев Ормонбек Бурканович – доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

Секретарь – Джолдошбаева Мээрим Бактыбековна – преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

5.04.2019 г. в группе БСТг(б)-2-15 состоялся Государственный экзамен по направлению подготовки. Список допущенных к ГЭ студентов утверждён приказом КГТИ за

№07/10-476 от 04.04.2019 г.

К началу Госэкзамена по направлению подготовки на кафедре «Механика и промышленная инженерия» была проведена вся необходимая подготовительная работа: составлены экзаменационные билеты по каждой из дисциплин, участвующих в комплексном экзамене. Перед экзаменом были проведены обзорные лекции и консультации. Перечень дисциплин и экзаменационные билеты были рассмотрены и утверждены на заседании кафедры протоколом №4 от 29.01.2019 г.

На ГЭ были внесены следующие дисциплины для направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»:

1. Биофизические основы живых систем.
2. Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий.
3. Технологии обслуживания систем медицинского назначения.
4. Ремонт электронного медицинского оборудования.

Экзамен проводился в форме устного опроса с предварительной подготовкой студентов. На приёме ГЭ присутствовали все члены ГАК.

#### Результаты ГЭ

Группа	Всего студентов	Допущены к ГЭ	Сдали ГЭ	Оценка			
				Неуд.	Удов.	Хорошо	Отлично
БСТг(б)-1-15	16	12	12	-	3	5	4

Анализ результатов сдачи ГЭ, в целом, свидетельствует о хорошем уровне подготовки студентов по профилирующим дисциплинам.

- Наличие установленной номенклатуры дел кафедры и контроль за ее оформлением и реализацией.  
07-1/1. Положение о кафедре и должностные инструкции сотрудников (копии)  
07-1/2. Приказы, распоряжения и указания ректората и деканата (копии)

- 07-1/3. Протоколы заседаний кафедры
- 07-1/4. Примерные образовательные программы ГОС
- 07-1/5. Рабочие учебные планы
- 07-1/6. Рабочие программы по дисциплинам ГАК
- 07-1/7. Годовые отчеты кафедры
- 07-1/8. Расчет и распределение учебной нагрузки
- 07-1/9. Штатные расписания кафедры (копия)
- 07-1/10. Протоколы заседаний аттестационной комиссии
- 07-1/11. Индивидуальные планы работы преподавателей
- 07-1/12. Планы по всем направлениям деятельности кафедр
- 07-1/13. Учебно-методические комплексы кафедры
- 07-1/14. Годовые планы-отчеты по научно-исследовательской работе. (НИР)
- 07-1/15. Документы (планы, отчеты) по воспитательной работе
- 07-1/16. Документы (расписания, графики) о проведении занятий
- 07-1/17. Акты готовности к новому учебному году
- 07-1/18. Списки, ведомости распределения по профилю обучения студентов
- 07-1/19. Отчёты о выполнении педагогической нагрузки
- 07-1/20. Отчёты о выполнении педагогической нагрузки
- 07-1/21. Отчеты по всем видам практик студентов
- 07-1/22. ПрофорIENTATION и трудоустройство выпускников
- 07-1/23. Экзаменационные письменные работы
- 07-1/24. Выпускные квалификационные работы, отзывы на них
- 07-1/25. Курсовые работы (проекты)
- 07-1/26. Журналы учета инструктажа по технике безопасности и охране труда
- 07-1/27. Журналы регистрации курсовых работ (проектов)
- 07-1/28. Журналы учета лабораторных и практических занятий, контрольных работ
- 07-1/29. Выписка из номенклатуры дел

- Наличие графика учебного процесса, академического календаря и расписания занятий ППС (*указать наличие*) **имеется.**
- Наличие должностных обязанностей ППС и УВП (*указать наличие*) **имеется.**
- ГОС ВПО, Рабочие учебные планы на новый уч.год, ООП, УМК (*табл. 2*)

Таблица 2

	Направление	ГОС ВПО (+/-)	РУП (+/-)	ООП (+/-), год.утв.	Наличие эксп.уч.п л	УМК (к-во)	К-во закрепл. дисц.
Бакалавриат	Прикладная механика	+	+				
	Биотехнические системы и технологии						
Магистратура	Прикладная механика	+	+				

- Перечень дисциплин, закрепленных за кафедрой  
<http://demo.kstu.kg/fakultety/ehnergeticheskii-fakultet/fizika/abiturientu>

По направлению 650500 — «Прикладная механика»:

- Теоретическая механика
- Сопротивление материалов
- Механика материалов и конструкций

- Наличие документов по оценке качества ООП с участием заинтересованных сторон (анкеты, протоколы отраслевых советов и т.д.). *(подтвердить документально)*
- Наличие квалификационной модели выпускника ООП *(указать наличие)*
- Договора, соглашения с представителями производства и вузами-партнерами *(указать наличие договоров с предприятиями, табл.3)*
- 

**Таблица 3**

№ п/п	№ договора	Наименование предприятия	Дата заключения
1		Институт геомеханики и освоения недр НАН КР	28.11.2013
2		Сеймориск интернейшнл	10.01.2013
3		ОсОО “Металл Торг Сервис”	05.12.2013
4		Автобаза Департамента здравоохранения	09.12.2013
5	3	Национальный госпиталь при МЗ КР	01.03.2015
6		ОсОО “Центр трансформер инноватор”	10.01.2013
7	1106	КГМА им. И.Ахунбаева	31.01.2014

- Наличие СОП, их документирование (бакалавр (2+2)/ магистр(1+1)) *(указать перечень СОП с наименованием вуза – партнера, кол-во двойных дипломов – анализ за 3 года)*

### 3. Маркетинговые исследования

- Качество и целостность заполнения информации на сайте КГТУ, периодичность обновления и ее актуальность. Информирование общественности о своей деятельности. Профорientационная работа, наличие рекламных материалов и т.д.

Информация о кафедре полностью размещена на сайте. Все разделы заполнены и соответствуют требованию. Сайт периодически обновляется.

	<b>Профорientационная работа</b>	
Февраль 2019	1. Профорientационная работа со школами г. Бишкек 2. Проведение дня открытых дверей КГТИ 3. Зимняя школа КГТИ	Доталиева Ж.Ж., Абылкайыров Т.Э., Убайдилде А.,
Март 2019	Проведение дня открытых дверей КГТУ	Доталиева Ж.Ж., Абылкайыров Т.Э.
Апрель 2019	Подготовка студентов к участию в студенческой научно-технической конференции КГТУ	ППС
Апрель 2019	Участие в выставке в MedExpo 2019 (город Бишкек)	Убайдилде А., УВС
Апрель 2019	Профорientационная работа кафедры в регионах КР	Кенжекул у Д. ПМг-1-18
Май 2019	Проведение агитационных работ во время приемной комиссии	Абылкайыров Т.Э.
Май 2019	Профорientационная работа кафедры в регионах КР	Орозбаев А.А.

- Ключевые показатели эффективности деятельности кафедры/образовательной программы (указать достижения)

Мониторинг трудоустройства выпускников, (анализ за последние 3 года в количественном и %-м соотношении, табл.4):

Таблица 4

Год выпуска	Трудоустроено		Без работы	Потеряна связь	Продолжение обучения		% выпуска по отнош. к поступившим
	по спец	не по спец			бак→маг	маг→асп.	
<b>Бакалаврат</b>							
2015 - 2016	2	1			1		100
2016 - 2017	7	6		1	2		53,57
2017 - 2018	7	7			7		55

- Анализ потребностей в специалистах на рынке труда
- Анализ имиджа выпускников у работодателей
- Работа по поддержке связи между выпускниками. Анализ проблем карьерного роста выпускников, с целью улучшения образовательного процесса
- Сравнительный анализ (поиск) ОП по определению их уровня качества (проведение анализа по развитию ОП в сравнении с другими ОП)

#### 4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

- Количественный и качественный состав ППС и их соответствие лицензионным требованиям (штатное число ППС, процент лиц с уч. степенью, базовое образование) (Бакалавр / Магистр, табл.5,6). Для подготовки информации по кадровому составу возможно использовать отчет рейтинга ППС и структурных подразделений, Блок 1 – Квалификационные характеристики.
- Штат УВП и эффективность его участия в учебном процессе  
УВС кафедры 5,5 единицы.

Учебно-вспомогательный состав:				
1	Мамбетисаев С.Н.	Зав. лабораторией	2/420	1 ст. 9
2	Рахимова А.Р.	Лаборант	1/225	1 ст.
3	Карыпбаева А.О.	Лаборант	1/225	1 ст.
4	Убайдилде у А...	Лаборант	1/109	1 ст.
5	Абылкайыров Т.Э.	Инженер	1/108	1 ст.
6	Апсатарова А.	методист	1/225	0,5 ст

- Наличие расчета нагрузки кафедры на текущий учебный год, согласно Норм времени, закрепленных дисциплин, контингента студентов (выполнение нагрузки,











17	Кононец И.Е.	профессор	(25.06.13) КГМИ, врач-лечебник Р № 154883 1973 г.	д.м.н., ДК 021504 (02.04.04), проф. ПР №000422 (07.02.2002)	Соме ст.	0,5													
18	Абирова Р.Э.	доцент	КГМИ, врач- стоматолог, (22.07.84) КВ №202780	к.м.н., КТ №029616 (04.04.1997), доцент ДЦ №001114 (07.06.2007)	Соме ст.	0,25													
19	Карашева Н.Т.	доцент	КНУ, Прикладная математика, ИВ №354181 (19.06.91)	к.л.н., ИКД №001238	Соме ст.	0,25													
20	Тельгаева А.К.	ст. преп.	КГНУ, Физик, преподаватель физики, ШВ №743102 (10.07.1995)		Соме ст.	0,25													

Таблица 6 (по данным табл.5)

		С уч.степенью										
Всего	Кол-во ИПС					Штатные					Совместители	
	из них:					доктора наук		кандидаты наук		доктора наук	кандидаты наук	
	штатные	совмест.	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
11	55	9	45	2	18,2	5	45,6	3	2			
Соответствие лицензионным требованиям: (соотв/не соотв)												



12	Душенова М.А.	ст. перп.	2131, 9	2131, 9	1227, 9	1224	582	582	60	60	100	100	165	165
13	Абдылдаев Т. Дж.	ст. перп.	742,3	742,3	452,3	452,3	240	240	30	30			20	20
14	Богалиев А.А.	ст. перп.	1016, 18	1016, 18	656,1 8	656,1 8	310	310	30	30			20	20
15	Орозбаев А.А.	ст. перп.	1942, 5	2116, 5	1079, 4	1240, 6	696	696	30	30	40	40	100	100
16	Джолдошбаева М.Б.	преп.												
17	Кононец И.Е.	д.м.н., доцент	732,0 3	732,0 3	332,0 3	332,0 3	340	340	30	30			30	30
18	Абирова Р.Э.	к.м.н., доцент	388,4 7	388,4 7	201,4 7	201,4 7	167	167	20	20				
19	Карашева Н.Т.	к.п.н., доцент	387,8	387,8	200,8	200,8	127	127	30	30			30	30
20	Тельгаева А.К.	ст. преп.	388,7 5	388,7 5	188,7	188,7	197	197	3	3				





- Организация СРС для студентов по дисциплинам (в т.ч. для заочного обучения)
- Организация и проведение практик. База практик.

В соответствии с графиком учебного процесса 2018-2019 учебного года студенты группы БСТг-1-2-15, ПМг-1-15 кафедры «МиПИ», в период с 28.01.2019 по 22.05.2019 года проходили производственную практику нижеследующие студенты:

**БСТг-1-2-15:**

№	Ф.И.О. студента	Наименование организаций	Руководитель от организации
1	Абдыжапаров Сулайман Турдубекович	ОсОО «Дент Трейд»	Викулин Е.А
2	Айдаралиева Шахрезада Мансурбековна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
3	Алмакунова Камилия Черкезовна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
4	Аскарбеков Арген Эсенбекович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
5	Байгазаков Арстанбек Асылбекович	ОсОО «Аквamedтек»	Боталиев А.А.
6	Бейшенбек кызы Бурулсун	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
7	Данапияева Жыпара Канатбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
8	Карыпова Жазгул Кубанычбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
9	Кенжибекова Назиля Белековна	Казахстан, Алмааты, медицинский центр «Аяжан»	Абаева Г.А.
10	Кузюров Руслан Маратович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.
11	Кулов Исламбек Талантович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.



12	Омурзаков Исламбек Аскарбекович	ОсОО Аквамедтек	Боталиев А.А.
13	Сталбекова Айгерим Сталбековна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
14	Султанакимов Эркин Султанакимович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
15	Тологонов Адилет Кубанович	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
16	Турсуналиева Нуриза Руслановна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
17	Чайкозова Роза Айдарбековна	ОсОО «Луна парк»	Салыбаев С.Т.
18	Черикчиев Эрмек Алмазбекович	ОсОО «Дент Трейд»	Викулин Е.А
19	Эшеналиева Адина Нурлановна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
20	Абдулкарим Ахмед Мухаммед Ширеф	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
21	Акматов Айдар Маратович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
22	Атай кызы Мээрим	ОсОО «Медко интернейшнл»	Уркунчиев К.О.
23	Бакирова Жумагул Бурханидиновна	ОсОО «Медко интернейшнл»	Уркунчиев К.О.
24	Гасанов Богдан Витальевич	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
25	Джеентаев Жаныланбек	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.

	Акылбекович		
26	Жаркынбек уулу Кубаныч	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
27	Жумабеков Жалил Шерикович	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
28	Калызбекова Ырыс Калызбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
29	Кожошов Семетей Жыргалбекович	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
30	Кридж Ахмед Абдулла	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
31	Курбаналиева Гулиза Курбаналиевна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
32	Курманбек Илим	АК «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
33	Майрамбекова Айзаада Эмилбековна	ОсОО «Медко интернейшл»	Уркунчиев К.О.
34	Садиева Янна Рафиковна	ОсОО Аквамедтек	Боталиев А.А.
35	Турарбекова Перизат Турарбековна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
36	Джаилов Адилет Акылбекович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.

№	Ф.И.О. студента	Наименование организаций	Руководитель от организации
1	Абдыжапаров Сулайман Турдубекович	ОсОО «Дент Трейд»	Викулин Е.А
2	Айдаралиева Шахрезада	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской	Жаркынбаев А.Т.

	Мансурбековна	техники	
3	Алмакунова Камилия Черкезовна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
4	Аскарбеков Арген Эсенбекович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
5	Байгазаков Арстанбек Асылбекович	ОсОО «Аквamedтек»	Боталиев А.А.
6	Бейшенбек кызы Бурулсун	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
7	Данапияева Жыпара Канатбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
8	Карыпова Жазгул Кубанычбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
9	Кенжибекова Назиля Белековна	Казахстан Республикасы, Алматы шаары Медициналык борбор “Аяжан”	Абаева Г.А.
10	Кузюров Руслан Маратович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.
11	Кулов Исламбек Талантович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.
12	Омурзаков Исламбек Аскарбекович	ОсОО «Аквamedтек»	Боталиев А.А.
13	Сталбекова Айгерим Сталбековна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
14	Султанакимов Эркин Султанакимович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
15	Тологонов Адилет Кубанович	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
16	Турсуналиева Нуриза Руслановна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской	Жаркынбаев А.Т.

		техники	
17	Чайкозова Роза Айдарбековна	ОсОО «Луна парк»	Салыбаев С.Т.
18	Черикчиев Эрмек Алмазбекович	ОсОО «Дент Трейд»	Викулин Е.А
19	Эшеналиева Адина Нурлановна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
20	Абдулкарим Ахмед Мухаммед Ширеф	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
21	Акматов Айдар Маратович	ОсОО «Юнит- Реактив- Фарма»	Ценер Е.Э.
22	Атай кызы Мээрим	ОсОО «Медко интернейшл»	Уркунчиев К.О.
23	Бакирова Жумагул Бурханидиновна	ОсОО«Медко интернейшл»	Уркунчиев К.О.
24	Гасанов Богдан Витальевич	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
25	Джеентаев Жаныланбек Акылбекович	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
26	Жаркынбек уулу Кубаныч	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
27	Жумабеков Жалил Шерикович	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
28	Калызбекова Ырыс Калызбековна	АО «ТНК «Дастан»	Усенко В.М.
29	Кожошов Семетей Жыргалбекович	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
30	Кридж Ахмед Абдулла	Департамент лекарственного обеспечения	Жаркынбаев А.Т.

		и медицинской техники	
31	Курбаналиева Гулиза Курбаналиевна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
32	Курманбек Илим	АО «ТНК «Дастан»	Панасюк А.Н.
33	Майрамбекова Айзаада Эмилбековна	ОсОО «Медко интернейшнл»	Уркунчиев К.О.
34	Садиева Янна Рафиковна	ОсОО «Аквamedтек»	Боталиев А.А.
35	Турарбекова Перизат Турарбековна	Департамент лекарственного обеспечения и медицинской техники	Жаркынбаев А.Т.
36	Джайлов Адилет Акылбекович	АО «ТНК «Дастан»	Панков М.Г.

**ПМг-1-15**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. студента</b>	<b>Наименование организаций</b>	<b>Руководитель от организации</b>
1	Асанов Амантур Айдарович	КГТУ им. И.Раззакова Кафедра «МиПИ» Лаборатория “Память металлов”	Дюшекеев К.Д. к.т.н., доцент
2	Нурболотов Бексултан Нурболотович		Кожошов Т.Т. к.ф.-м.н., доцент
3	Усокеев Тилекмат Дуйшомбиевич	Институт машиноведения НАН КР	Баялиев А.Ж. к.т.н., старший научный сотрудник
4	Эшимкулов Жаныбек Алмасбекович	КГТУ им. И.Раззакова НИИФТП	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., проф.

Были выданы индивидуальные задания на практику каждому студенту.  
По окончании все студенты сдали отчеты о проделанных работах за время прохождения практики согласно графику.

- Организация и проведение ГАК. Антиплагиатная проверка ВКР (результаты).  
Отчеты ГАК. Качество выполнения выпускных квалификационных работ.

### Отчёт

#### Государственной аттестационной комиссии по ГЭ студентов направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»

Согласно учебного плана направления 680200 «Биотехнические системы и технологии» предусмотрен Государственный экзамен по направлению.

ГАК по направлению «Биотехнические системы и технологии» утверждён приказом по КГТУ им. И. Раззакова №32 от 1 марта 2019 года на основании приказа №25/5 от 1 марта 2019 года МОиН КР «Об утверждении государственных аттестационных комиссий» в следующем составе:

**Председатель:** Килин Александр Лазаревич – начальник Отдела информационных технологий Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники.

**Зам. председателя:** Ценер Евгений Эдгарович – главный инженер ОсОО «ЮРФА».

Члены:

1. Уркунчиев Кубан Омурбекович – менеджер ОсОО «Медко Интернейшнл».
2. Кудайбердиев Ормонбек Бурканович – доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

Секретарь – Джолдошбаева Мээрим Бактыбековна – преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

4.04.2019 г. в группе БСТг(б)-1-15 состоялся Государственный экзамен по направлению подготовки. Список допущенных к ГЭ студентов утверждён приказом КГТИ за №07/10-472 от 02.04.2019 г.

К началу Госэкзамена по направлению подготовки на кафедре «Механика и промышленная инженерия» была проведена вся необходимая подготовительная работа: составлены экзаменационные билеты по каждой из дисциплин, участвующих в комплексном экзамене. Перед экзаменом были проведены обзорные лекции и консультации. Перечень дисциплин и экзаменационные билеты были рассмотрены и утверждены на заседании кафедры протоколом №4 от 29.01.2019 г.

На ГЭ были внесены следующие дисциплины для направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»:

2. Биофизические основы живых систем.

2. Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий.
5. Технологии обслуживания систем медицинского назначения.
6. Ремонт электронного медицинского оборудования.

Экзамен проводился в форме устного опроса с предварительной подготовкой студентов. На приёме ГЭ присутствовали все члены ГАК.

### Результаты ГЭ

Группа	Всего студентов	Допущены к ГЭ	Сдали ГЭ	Оценка			
				Неуд.	Удов.	Хорошо	Отлично
БСТг(б)-1-15	20	20	20	-	4	12	4

Анализ результатов сдачи ГЭ, в целом, свидетельствует о хорошем уровне подготовки студентов по профилирующим дисциплинам.

### Отчёт

#### Государственной аттестационной комиссии по ГЭ студентов направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»

Согласно учебного плана направления 680200 «Биотехнические системы и технологии» предусмотрен Государственный экзамен по направлению.

ГАК по направлению «Биотехнические системы и технологии» утверждён приказом по КГТУ им. И. Раззакова №32 от 1 марта 2019 года на основании приказа №25/5 от 1 марта 2019 года МОиН КР «Об утверждении государственных аттестационных комиссий» в следующем составе:

**Председатель:** Килин Александр Лазаревич – начальник Отдела информационных технологий Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники.

**Зам. председателя:** Ценер Евгений Эдгарович – главный инженер ОсОО «ЮРФА».

Члены:

1. Уркунчиев Кубан Омурбекович – менеджер ОсОО «Медко Интернейшнл».

2. Кудайбердиев Ормонбек Бурканович – доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

Секретарь – Джолдошбаева Мээрим Бактыбековна – преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

5.04.2019 г. в группе БСТг(б)-2-15 состоялся Государственный экзамен по направлению подготовки. Список допущенных к ГЭ студентов утверждён приказом КГТИ за

№07/10-476 от 04.04.2019 г.

К началу Госэкзамена по направлению подготовки на кафедре «Механика и промышленная инженерия» была проведена вся необходимая подготовительная работа: составлены экзаменационные билеты по каждой из дисциплин, участвующих в комплексном экзамене. Перед экзаменом были проведены обзорные лекции и консультации. Перечень дисциплин и экзаменационные билеты были рассмотрены и утверждены на заседании кафедры протоколом №4 от 29.01.2019 г.

На ГЭ были внесены следующие дисциплины для направления 680200 «Биотехнические системы и технологии»:

3. Биофизические основы живых систем.
2. Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий.
7. Технологии обслуживания систем медицинского назначения.
8. Ремонт электронного медицинского оборудования.

Экзамен проводился в форме устного опроса с предварительной подготовкой студентов. На приёме ГЭ присутствовали все члены ГАК.

### Результаты ГЭ

Группа	Всего студентов	Допущены к ГЭ	Сдали ГЭ	Оценка			
				Неуд.	Удов.	Хорошо	Отлично
БСТг(б)-1-15	16	12	12	-	3	5	4

Анализ результатов сдачи ГЭ, в целом, свидетельствует о хорошем уровне подготовки студентов по профилирующим дисциплинам.

### Отчёт

#### Государственной аттестационной комиссии по ГЭ студентов направления 650500 «Прикладная механика»

Согласно учебного плана направления 650500 «Прикладная механика» предусмотрен Государственный экзамен по направлению.

ГАК по направлению «Прикладная механика» утверждён приказом по КГТУ им. И. Раззакова №32 от 1 марта 2019 года на основании приказа №25/5 от 01 марта 2019 года МОиН КР «Об утверждении государственных аттестационных комиссий» в следующем составе:

**Председатель:** *Пазылов* Шакир Тургумбаевич - к.ф.м.н., доцент кафедры «Механика» КРСУ им. Ельцина.

**Зам. председателя:** Баялиев Алтынбек Жакыпбекович-к.т.н., с.н.с., главный инженер Института машиноведения НАН КР.

Члены:

1. Тургумбаев Женишбек Жумадылович - д.т.н., профессор кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского Технического института КГТУ им. И. Раззакова.



2. Дюшекеев Кубанычбек Дооткулович – к.т.н., доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

**Секретарь** - Душенова Марина Анарбековна - ст. преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

01.04.2019 г. в группе ПМг(б)-1-15 состоялся Государственный экзамен по направлению подготовки. Список допущенных к ГЭ студентов утверждён приказом КГТИ за №07/10-469 от 29.03.2019 г.

К началу Государственного экзамена по направлению подготовки на кафедре «Механика и промышленная инженерия» была проведена вся необходимая подготовительная работа: составлены экзаменационные билеты по каждой из дисциплин, участвующих в комплексном экзамене. Перед экзаменом были проведены обзорные лекции и консультации. Перечень дисциплин и экзаменационные билеты были рассмотрены и утверждены на заседании кафедры протоколом №4 от 29.01.2019 г.

На ГЭ были внесены следующие дисциплины для направления 650500 «Прикладная механика»:

1. Аналитическая динамика и теория колебаний.
2. Механика материалов и конструкций.
3. Метод конечных элементов.
4. Детали машин и основы конструирования.

Экзамен проводился в форме устного опроса с предварительной подготовкой студентов. На приёме ГЭ присутствовали все члены ГАК.

#### Результаты ГЭ

Группа	Всего студентов	Допущены к ГЭ	Сдали ГЭ	Оценка			
				Неуд.	Удов.	Хорошо	Отлично
ПМг(б)-1-15	4	4	4	-	-	2	2

Анализ результатов сдачи ГЭ, в целом, свидетельствует о хорошем уровне подготовки студентов по профилирующим дисциплинам.

**ОТЧЕТ о результатах проверки выпускных квалификационных работ  
студентов направления «Биотехнические системы и технологии»  
в программе «Антиплагиат»**

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. студентов группы БСТг(б)-1-15</b>	<b>Процент оригинальности</b>
1.	Абдыманап кызы Мээримкул	45,28%
2.	Айдаралиева Шахрезада Мансурбековна	59,42%
3.	Алмакунова Камилия Черкезовна	88,23%
4.	Аскарбеков Арген Эсенбекович	41,21%
5.	Байгазаков Арстанбек Асылбекович	91,14%
6.	Бейшенбек кызы Бурулсун	78,62%
7.	Данапияева Жыпара Канатбековна	88,74%
8.	Исламов Муса Маратович	49,93%
9.	Карыпова Жазгул Кубанычбековна	57,58%
10.	Кенжибекова Назили Белековна	56,25%
11.	Кузюров Руслан Маратович	68,27%
12.	Кулов Исламбек Талантович	87,09%
13.	Майрамбек уулу Ринат	44,66%
14.	Омурзаков Исламбек Аскарбекович	54,95%
15.	Сталбекова Айгерим Сталбековна	82,18%
16.	Султанакимов Эркин Султанакимович	73,82%
17.	Токторов Мыктыбек Бакытбекович	65,27%
18.	Турсуналиева Нуриза Руслановна	67,85%
19.	Чайкозова Роза Айдарбековна	75,42%
20.	Чотбаев Медер Исакович	-
21.	Эшеналиева Адина Нурлановна	59,15%

<b>№</b>	<b>Ф.И.О. студентов группы БСТг(б)-2-15</b>	<b>Процент оригинальности</b>
1.	Абдулкарим Ахмед Мухаммед Ширеф	42,45%
2.	Акматов Айдар Маратович	76,44%
3.	Асаналиева Нурайым	52,86%
4.	Атай кызы Мээрим	77,68%
5.	Бакирова Жумагул Бурханидиновна	82,83%
6.	Джеентаев Жаныланбек Акылбекович	44,05%
7.	Жумабеков Жалил Шерикович	68,56%
8.	Калызбекова Ырыс Калызбековна	85,67%
9.	Кожошов Семетей Жыргалбекович	-
10.	Кридж Ахмед Абдулла	40,88%
11.	Кулбаева Динара Нурбековна	80,87%
12.	Курбаналиева Гулиза Курбаналиевна	41,25%
13.	Курманбек Илим	42,45%
14.	Майрамбекова Айзаада Эмилбекова	55,29%
15.	Пидгородецкий Дмитрий Юрьевич	64,26%
16.	Садиева Янна Рафиковна	41,08%

**ОТЧЕТ**  
**о результатах проверки выпускных квалификационных работ**  
**студентов направления 650500 «Прикладная механика»**  
**в программе «Антиплагиат»**

№	Ф.И.О. студентов группы ПМг(б)-2-15	Процент оригинальности
1.	Асанов Амантур Айдарович	75,57%
2.	Нурболотов Бексултан Нурболотович	67,53%
3.	Тынчтыкбеков Алтынбек Тынчтыкбекович	63,41%
4.	Усокеев Тилекмат Дуйшомбиевич	54,80%
5.	Эшимкулов Жаныбек Алмасбекович	91,22%

**ОТЧЕТ**

**Государственной аттестационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии» Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова**

**Кафедра «Механика и промышленная инженерия»**

1. Дата защиты: 25 июня 2019 года
2. Численность выпускников: 21 студентов

3.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ:

<i>Показатели</i>	<i>Всего</i>
Допущено к защите	20
Защитились в том числе:	
«Отлично»	5
«Хорошо»	14
«Удовлетворительно»	-
«Неудовлетворительно»	-
«Неявка»	1
Количество дипломов с отличием	1

**4. Государственная аттестационная комиссия работала в следующем составе:**

**Председатель:** Килин Александр Лазаревич – начальник Отдела информационных технологий Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники.

**Зам. председателя:** Ценер Евгений Эдгарович – главный инженер ОсОО «ЮРФА».

**Члены:**

1. Уркунчиев Кубан Омурбекович – менеджер ОсОО «Медко Интернейшнл».
2. Кудайбердиев Ормонбек Бурканович – доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

Секретарь – Джолдошбаева Мээрим Бактыбековна – преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

5. Работа аттестационной комиссии проводилась в соответствии с графиком и требованиями. Все члены комиссии принимали активное участие в оценке знаний студентов.

На основании решения ГАК нижеследующих студентов гр. БСТг(б)-1-15, выполнивших учебный план и успешно защитивших квалификационную работу по направлению **680200 «Биотехнические системы и технологии»**, просим считать окончившими КГТУ им. И. Раззакова и присвоить им квалификацию бакалавра по направлению **«Биотехнические системы и технологии»**, профиль «Биомедицинская инженерия», с выдачей диплома.

**Без отличия:**

№	Ф.И.О. студентов	Дата защиты ВКР	№ протокола	Оценка
1.	Абдыманап кызы Мээримкул	25.06.2019	5	Отлично
2.	Алмакунова Камилия Черкезовна	25.06.2019	11	Отлично
3.	Аскарбеков Арген Эсенбекович	25.06.2019	14	Хорошо
4.	Байгазаков Арстанбек Асылбекович	25.06.2019	17	Хорошо
5.	Бейшенбек кызы Бурулсун	25.06.2019	7	Хорошо
6.	Данапияева Жыпара Канатбековна	25.06.2019	9	Хорошо
7.	Исламов Муса Маратович	25.06.2019	10	Отлично
8.	Карыпова Жазгул Кубанычбековна	25.06.2019	15	Хорошо
9.	Кенжибекова Назиля Белековна	25.06.2019	18	Хорошо
10.	Кузюров Руслан Маратович	25.06.2019	8	Хорошо
11.	Кулов Исламбек Талантович	25.06.2019	19	Хорошо
12.	Майрамбек уулу Ринат	25.06.2019	4	Хорошо
13.	Омурзаков Исламбек Аскарбекович	25.06.2019	16	Хорошо
14.	Сталбекова Айгерим Сталбековна	25.06.2019	6	Хорошо
15.	Токторов Мыктыбек Бакытбекович	25.06.2019	1	Хорошо
16.	Турсуналиева Нуриза Руслановна	25.06.2019	13	Хорошо
17.	Чайкозова Роза Айдарбековна	25.06.2019	3	Отлично
18.	Эшеналиева Адина Нурлановна	25.06.2019	12	Хорошо

**С отличием:**

№	Ф.И.О. студентов	Дата защиты ВКР	№ протокола	Оценка
1.	Султанакимов Эркин Султанакимович	25.06.2019	2	Отлично

## ОТЧЕТ

Государственной аттестационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии» Кыргызского государственного технического университета имени И. Раззакова

### Кафедра «Механика и промышленная инженерия»

1. Дата защиты: 26 июня 2019 года

2. Численность выпускников: 17 студентов

3.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ:

<i>Показатели</i>	<i>Всего</i>
Допущено к защите	17
Защитились в том числе:	
«Отлично»	7
«Хорошо»	9
«Удовлетворительно»	-
«Неудовлетворительно»	-
«Неявка»	1
Количество дипломов с отличием	1

#### 4. Государственная аттестационная комиссия работала в следующем составе:

**Председатель:** Килин Александр Лазаревич – начальник Отдела информационных технологий Департамента лекарственного обеспечения и медицинской техники.

**Зам. председателя:** Ценер Евгений Эдгарович – главный инженер ОсОО «ЮРФА».

Члены:

1. Уркунчиев Кубан Омурбекович – менеджер ОсОО «Медко Интернейшнл».

2. Кудайбердиев Ормонбек Бурканович – доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

Секретарь – Джолдошбаева Мээрим Бактыбековна – преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

5. Работа аттестационной комиссии проводилась в соответствии с графиком и требованиями. Все члены комиссии принимали активное участие в оценке знаний студентов.

На основании решения ГАК нижеследующих студентов гр. БСТг(б)-2-15 и студента гр. БСТг(б)-1-15, выполнивших учебный план и успешно защитивших квалификационную работу по направлению 680200 «Биотехнические системы и технологии», просим считать окончившими КГТУ им. И. Раззакова и присвоить им квалификацию бакалавра по направлению «Биотехнические системы и технологии», профиль «Биомедицинская инженерия», с выдачей диплома.

**Без отличия:**

№	Ф.И.О. студентов	Дата защиты ВКР	№ протокола	Оценка
	гр. БСТг(б)-2-15			
1.	Абдулкарим Ахмед Мухаммед Ширеф	26.06.2019	30	Хорошо
2.	Асаналиева Нурайым	26.06.2019	23	Отлично
3.	Атай кызы Мээрим	26.06.2019	25	Отлично
4.	Бакирова Жумагул Бурханидиновна	26.06.2019	24	Отлично
5.	Джеентаев Жаныланбек Акылбекович	26.06.2019	34	Хорошо
6.	Жумабеков Жалил Шерикович	26.06.2019	29	Хорошо
7.	Калызбекова Ырыс Калызбековна	26.06.2019	26	Хорошо
8.	Кридж Ахмед Абдулла	26.06.2019	28	Хорошо
9.	Кулбаева Динара Нурбековна	26.06.2019	21	Отлично
10.	Курбаналиева Гулиза Курбаналиевна	26.06.2019	35	Хорошо
11.	Курманбек Илим	26.06.2019	27	Хорошо
12.	Майрамбекова Айзаада Эмилбекова	26.06.2019	31	Хорошо
13.	Пидгородецкий Дмитрий Юрьевич	26.06.2019	32	Отлично
14.	Садиева Янна Рафиковна	26.06.2019	20	Отлично
15.	гр. БСТг(б)-1-15	26.06.2019	33	Хорошо
	Айдаралиева Шахрезада Мансурбековна			

**С отличием:**

№	Ф.И.О. студентов	Дата защиты ВКР	№ протокола	Оценка
1.	Акматов Айдар Маратович	26.06.2019	22	Отлично

Студент Пидгородецкий Д.Ю. рекомендуется для продолжения обучения в магистратуре.

## ОТЧЕТ

**Государственной аттестационной комиссии по защите выпускной квалификационной работы выпускников по специальности 650500 «Прикладная механика» Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова**

**Кафедра «Механика и промышленная инженерия»**

1. Дата защиты: 24 июня 2019 года
2. Численность выпускников: 5 студентов
3. Результаты защиты выпускных квалификационных работ:

<i>Показатели</i>	<i>Всего</i>
Допущено к защите	5
Защитились в том числе:	
«Отлично»	4
«Хорошо»	
«Удовлетворительно»	1
«Неудовлетворительно»	
Количество дипломов с отличием	

#### 4. Государственная аттестационная комиссия работала в следующем составе:

*Председатель комиссии* - **Пазылов Шакир Тургумбаевич**, к.ф.м.н., доцент кафедры «Механика» КРСУ им. Ельцина.

*Заместитель председателя* - **Баялиев Алтынбек Жакыпбекович**, к.т.н., с.н.с., главный инженер Института машиноведения НАН КР.

*Члены комиссии:*

1. Тургумбаев Женишбек Жумадылович - д.т.н., профессор кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

2. Дюшекеев Кубанычбек Дооткулович - к.т.н., доцент кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

3. Секретарь - Душенова Марина Анарбековна - ст. преподаватель кафедры «Механика и промышленная инженерия» Кыргызско-Германского технического института КГТУ им. И. Раззакова.

5. Работа аттестационной комиссии проводилась в соответствии с графиком и требованиям. Все члены комиссии принимали активное участие в оценке знаний студентов.

На основании решения ГАК нижеследующих студентов гр. ПМг(б)-1-15 выполнивших учебный план и успешно защитивших квалификационную работу по специальности **650500 «Прикладная механика»**, просим считать окончившими КГТУ им. И. Раззакова и присвоить им квалификацию бакалавра по направлению «**Прикладная механика**» с выдачей диплома

**Без отличия:**

№	Ф.И.О.	Дата	№ протокола	Оценка
1.	Асанов Амантур Айдарович	24.06.19	1	5 (отлично)
2.	Нурболотов Бексултан Нурболотович	24.06.19	2	5 (отлично)
3.	Тынчтыкбеков Алтынбек Тынчтыкбекович	24.06.19	5	3 (удов.)

4.	Усокеев Тилекмат Дуйшомбиевич	24.06.19	3	5 (отлично)
5.	Эшимкулов Жаныбек Алмасбекович	24.06.19	4	5 (отлично)

- Учебно-методическая оснащенность дисциплин (% обеспечения дисциплин УМК, разработка новых УММ, карта методической оснащенности). Разработка учебных пособий, методических материалов, ЭОР. Размещение на образовательном портале УМК дисциплин. (возможно использовать отчетности, сформированные из Рейтинга кафедры, Блок 3 – Учебно-методическая работа)
- Мониторинг и ежегодная оценка содержания дисциплин с учетом последних достижений науки и технологий (протоколы методсовета, заседаний кафедр и т.д.).
- Взаимопосещение, обмен опытом по применению современных образовательных технологий. Контроль за качеством преподавания дисциплин. Результаты проверки качества преподавательской деятельности.
- Применение инновационных, учебно-методических ресурсов, педагогических методов, форм и технологий с целью повышения качества образования.
- Анализ успеваемости и посещаемости студентов (анализ за 3 года, табл.9,10). Оценка качества освоения образовательной программы. ЛАЗ

Таблица 9. Анализ успеваемости экзаменационной сессии

	Курс	Группа	Учебный год					
			2016- 2017		2017 - 2018		2018- 2019	
			семестр		семестр		семестр	
			осенний	весенний	осенний	весенний	осенний	весенний
Бакалавриат	Очная ф/о							
	1 курс	БСТг-1-18					80	93
		БСТг-2-18					87	93
		ПМг-1-18					58	8
	2 курс	БСТг-1-17			79	71	69	75
		БСТг-2-17			69	77	38	44
		ПМг-1-17			50	75	44	11
	3 курс	БСТг-1-16			100	92	77	38
		БСТг-2-16			73	60	47	33
		ПМг-1-16			100	64	33	0
	4 курс	БСТг-1-15			63	53	67	96
		БСТг-2-15			72	28	74	96
		ПМг-1-15			87	33	71	100

- Методы оценивания знаний студентов, достижение результатов обучения. Реализация модульно-рейтинговой системы оценки знаний студентов. Работа академических советников (ФИО, группа).
- Организация заочного обучения с ДОТ. Работа ППС на образовательном портале. (заочной группы на кафедре нет)



- Материально-техническая база ОП, оснащенность аудиторий по дисциплинам ОП, в соответствии с ГОС ВПО (можно показать по форме 6 – из Перечня форм для лицензирования). Паспорта лабораторий (*наличие имеется*).
- Организация академической мобильности студентов и ППС (*возможно использовать табл., сформированную из Рейтинга кафедры, Блок 2 – Учебная работа и качество студентов*).

#### 6. Научно-исследовательская деятельность ППС

(возможно использовать отчеты по результатам рейтинга кафедры. Блок 4 - Научно-исследовательская, творческая, научно-организационная работа и инновационная деятельность)

- Темы НИР кафедры (табл.11). Привлечение студентов к НИРС. Руководство НИРС (табл.12)

Таблица 11

№	ФИО рук.	Название темы, объем финансирования	Численность студентов и аспирантов, участвующих в НИР	Численность педагогических работников, участвующих в НИР
1	Тургумбаев Ж.Ж.	Определение параметров рабочих органов средств механизации для очистки дна водохранилища Токтогульской ГЭС, Объем финансирования - 200 тыс. сом	2	3
2	Доталиева Ж.Ж.	Определение параметров рабочих органов средств механизации для очистки дна водохранилища Токтогульской ГЭС, Объем финансирования - 200 тыс. сом	1	10
3	Дуйшеналиев Т.Б.	Моделирование движения потоков (оползни, сели, лавины) и прогнозирование последствий чрезвычайных ситуаций.	2	18

Таблица 12

№	ФИО рук. НИРС	Тема НИРС, ФИО студ., группа	Место проведения
			КГТУ
1	Дюшекеев К.Д. к.т.н., доцент	<i>Теоретическое и экспериментальное исследование прогиба круглой пластины.</i> Асанов Амантур, ПМг-1-15	+
2	Кожошов Т.Т. к.ф.-м.н., доцент	<i>Экспериментально теоретическое исследование биметаллических пластин с обратимым эффектом памяти формы.</i> Нурболотов Бексултан, ПМг-1-15	+

3	Садиева А.Э., д.т.н., профессор Душенова М.А. ст. преп.	<i>Синтез технологических пластин.</i> Бекболсун уулу Султан, ТТб-1-17	+
4	Аскарбеков Р.Н. к.ф.-м.н., и.о. доцента	<i>Определение кинематических характеристик точки по заданному закону движения.</i> Бегалидинов Болотбек, ПМг-1-17	+
5	Аскарбеков Р.Н. к.ф.-м.н., и.о. доцента	<i>Определение кинематических характеристик точек камня кулисного механизма.</i> Контратбаева Диана, ПМг-1-17	+
6	Аскарбеков Р.Н. к.ф.-м.н., и.о. доцента	<i>Определение кинематических характеристик точек шатуна механизма с качающимся цилиндром.</i> Душенов Амангельди, ПМг-1-17	+
7	Орозбаев А.А. ст.преподаватель	<i>Расчет инженерных конструкций с помощью программы «ЛИРА».</i> Талгатбеков С.Т. Жакшылыкова А.А. ПМг-1-16	+
8	Кудайбердиев О.Б. доцент; Доталиева Ж.Ж. к.ф.-м.н., доцент	<i>Лечебный жилет с инфракрасным лучом.</i> Остапенко Таисия, БСТг-2-16 Сарбанова Элима, Апсарова Алия, БСТг-1-16	+
9	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., профессор	<i>Построение планов скоростей и ускорений на AutoCAD.</i> Ню А.Д., ТШИб-1-17	+
10	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., профессор	<i>Расчет рабочего оборудования экскаватора, работающего под водой.</i> Эшимкулов Ж.А. ПМг-1-15	+
11	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., профессор	<i>Образование каменистых шероховатостей на дороге.</i> Гапарова Ж.Т. – старший научный сотрудник	+
12	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., профессор	<i>Копание грунтов под гидростатическим давлением.</i> Тургумбаев С.Дж. - старший научный сотрудник	+
13	Тургумбаев Ж.Ж. д.т.н., профессор	<i>Расчет бульдозерного оборудования с управляемым отвалом на ЭВМ.</i> Башиков И.Т. - соискатель	+
14	Кудайбердиев О.Б. доцент	<i>Цифровая приставка для неонатального кювеза.</i> Чайкозова Р.А., БСТг-1-15	+

- Количество публикаций (РИНЦ, научные журналы ВАК и др.), патентов, заявок, монографий. (табл.13). Указать наличие действующих патентов.
- Наличие или участие в научных проектах (МОиН КР, международных и т.д.) (табл.13)
- Участие в научно-практических, методических, технических конференциях, семинарах. (табл.14)

Таблица 14

№	ФИО преп.	Наименование конференции/семинара (дата и место проведения)	Название научных и учебных публикаций, учебно – методических указаний	Издательство страна, кол-во страниц
1	Тургумбаев Ж.Ж., Нью А.	61-я международная конференция молодых ученых	Построение планов скоростей и ускорений на AutoCad	
2	Тургумбаев Ж.Ж., Эшимкулов Ж.А.	61-я международная конференция молодых ученых	Расчет рабочего оборудования, работающего под водой	
3	Тургумбаев Ж.Ж., Эшимкулов Ж.А.	61-я международная конференция молодых ученых	Расчет бульдозерного оборудования с управляемым отвалом на ЭВМ	
4	Тургумбаев Ж.Ж., Гапарова Ж.Т.	61-я международная конференция молодых ученых	Образование каменистых шероховатостей на горной дороге	
5	Тургумбаев Ж.Ж., Тургумбаев С.Дж.	61-я международная конференция молодых ученых	Копание грунтов под гидростатическим давлением	
6	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С., Хроматов В.Е., Щугорев В.Н.	XXV-ая Международная научно-техническая конференция “Машиностроение и техносфера XXI века” <b>International Scientific and Technical Conference.</b>  10 -16 сент. 2018 г., г. Севастополь <a href="http://www.donntu.org">http://www.donntu.org</a>	Неклассический подход к решению статической краевой задачи	// Труды XXV Международной научно-технической конференции “Машиностроение и техносфера XXI века”. - Севастополь-Донецк: Изд-во ДНТУ, 2018 г. - С.
7	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С.	Международная конференция “Роль и место машиностроения в развитии приоритетных отраслей экономики”, посвященная 60-летию кафедры “Технология	Градиенты перемещения в координатах Лагранжа и Эйлера.	// Известия КГТУ им.И.Раззакова, №2 (46), 2018. – С. 36-40.

	Дуйшеналиев Т.Б., Аскарбеков Р.Н.	машиностроения” КГТУ им. И.Раззакова.  20-21 сент. 2018 г., г. Бишкек	Моделирование деформаций резинометаллических опор.	// Известия КГТУ им. И.Раззакова, №2 (46), 2018. – С. 28-36.
8	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С., Хроматов В.Е.	XXV-ый Международный симпозиум «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред»  18-22 марта 2019 г., Москва: МАИ (НИУ), МГУ им. М.В.Ломоносова, ННГУ им. Лобачевского <a href="http://www.rus-cjnfer.ru">www.rus-cjnfer.ru</a>	Статическая краевая задача и ее решения	// Материалы XXV Международного симпозиума «Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред» им. А.Г.Горшкова. Том 1. – М.: Изд-во МАИ (НИУ), 2019 г. - С. 88-90.
9	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С.	Международная научно-техническая конференция по сейсмостойкому строительству  24-30 июня 2018 г., Бишкек – Иссык-Куль	Конечные деформации упругих тел	Материалы Международной научно-практической конференции по сейсмостойкому строительству. – Бишкек: Изд-во Илим, 2018. – С. 66-71.
10	Duishenaliev, T[uratbek]; Duishembiev, A[Imaz]; Mekenbaev B[aktybek]	Published by DAAAM International, ISBN 978-3-902734-xx-x, ISSN 1726-9687, DOI: 10.2507/daaam.scibook.2018.09 Vienna, Austria	Criterion for verification of the generalized Law of Hooke.	Chapter 01 in DAAAM International Scientific Book 2018, pp. 001-010, B. Katalinic (Ed.),
11	Дуйшеналиев Т.Б., Мекенбаев Б.Т., Ордобаев Б.С.	Второй Международный симпозиум: «Прогноз и предупреждение горных ударов и землетрясений, мониторинг	Уравнение для количественного описания теории прочности Мора и огибающие линии	// Современные проблемы механики. - №4. – Бишкек: Илим, 2018. - С. 385-

		деформационных процессов в породном массиве» 10-12 сент. 2018 г., Бишкек – Иссык-Куль	кругов напряжений	389.
12	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С., Хроматов В.Е., Щугорев В.Н.	XXV-ая Международная научно-техническая конференция “Машиностроение и техносфера XXI века” <b>International Scientific and Technical Conference.</b> 10 -16 сент. 2018 г., г. Севастополь <a href="http://www.donntu.org">http://www.donntu.org</a>	Неклассический подход к решению статической краевой задачи	// Труды XXV Международной научно-технической конференции “Машиностроение и техносфера XXI века”. - Севастополь-Донецк: Изд-во ДНТУ, 2018 г. - С.
13	Дуйшеналиев Т.Б., Дуйшембиев А.С.  Дуйшеналиев Т.Б., Аскарбеков Р.Н.	Международная конференция “Роль и место машиностроения в развитии приоритетных отраслей экономики”, посвященная 60-летию кафедры “Технология машиностроения” КГТУ им. И.Раззакова.  20-21 сент. 2018 г., г. Бишкек	Градиенты перемещения в координатах Лагранжа и Эйлера.  Моделирование деформаций резинометаллических опор.	// Известия КГТУ им.И.Раззакова, №2 (46), 2018. – С. 36-40.  // Известия КГТУ им. И.Раззакова, №2 (46), 2018. – С. 28-36.
14	Аскарбеков Р.Н.	«Секреты эффективного использования системы «Антиплагиат» в высшей школе» Семинар провел Юрий Викторович Чехович, исполнительный директор компании Антиплагиат		
15	Аскарбеков Р.Н.	конференция “Progress through Innovations» в НГТУ Новосибирске, кафедра Иностранных языков ТФ		

16	Аскарбеков Р.Н.	V Международная сетевая научно-техническая конференция «Интеграционные процессы в научно-техническом и образовательном пространстве» вузов – участников Российско-Кыргызского консорциума технических университетов (режим on-line)		
17	Аскарбеков Р.Н.	61-я международная научно-техническая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов «Научно-инновационные технологии: идеи, исследования и разработки»		
18	Аскарбеков Р.Н.	Республиканский Форум «Интеллектуалы XXI века» в санатории «Кыргызское взморье».		
19	Аскарбеков Р.Н.	2я Международная научно-практическая конференция “Логистические центры – движущая сила развития сельского хозяйства”		
20	Душенова М.А.	Материалы национальной научно-практической конференции «Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в агропромышленном комплексе», посвященной 40-летию, Белгородского ГАУ, 2019 год		280 стр

21	Душенова М.А.	Получен патент «Пятизвенный кулачковой мезанизм со сложным толкателем с геометрическим замыканием» Петент № 256 от 31.01.2019 год		
22	Душенова М.А.	Проект Министерства образования и Науки КР Тема: «Механизация процесса аэрирования национального напитка кумыс»	Раздел НИР	

- Подготовка научных кадров. Работа с аспирантами (табл. 15)

Таблица 15

№	Ф.И.О аспиранта	Темы научных диссертаций	Ожидаемые результаты, пред. сроки защиты
1	Орозбаев Акжол Акбарович	Моделирование напряженно-деформированного состояния упругих элементов, восстановленных mig - сваркой	Защита планируется в 2020 г.
2	Дуйшембиев Алмаз Сагыналиевич	Математические модели материальных поверхностей и их применение при решении задач деформирования упругих тел	Защита планируется в 2021 г.
3	Резин Петр Михайлович	Некоторые задачи о сложном напряженном состоянии упруго-пластических тел	

- Анализ востребованных/актуальных научных исследований в соответствующей отрасли или области наук (перечень). Важнейшие научные достижения кафедры (табл.16)
- Международное сотрудничество с вузами стран ближнего и дальнего зарубежья

#### 7. Внеучебная и воспитательная работа со студентами

- Работа кураторов. Журналы кураторов. Отчеты.
- Участие в мероприятиях кафедры, факультета(института), вуза.
- Организация и проведение культурно-массовых и спортивных мероприятий
- Участие студентов в олимпиадах, конкурсах и в обеспечении качества образования.

- Организация кружков, клубов по интересам и т.д. для студентов.

#### **8. Система внутреннего аудита реализации системы управления качеством**

- Наличие ответственных по качеству (*ФИО, доведение информации от ОКО до сведения всего состава ППС кафедр*).
- Участие ППС в обеспечении качества образования (анкеты) и рейтинге (*результаты участия*)
- Проведение самооценки ОП. (*Критерии, сильные и слабые стороны по каждому виду деятельности, меры устранения недостатков и сроки по их ликвидации*).
- Периодическая оценка ожиданий, потребностей и удовлетворенности студентов и работодателей в целях совершенствования образовательной программы. Их анализ, обсуждение (*анкетирование, система оценки*).
- Организация и проведение (ежегодно) анкетирования: по удовлетворению ОП работодателей и выпускников; по удовлетворению студентов качеством обучения; степень удовлетворенности студентов организацией содержанием практики; по трудоустройству выпускников.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

“Согласовано”  
 Директор КГТИ  
 Усупкожоева А.А.  
 “28” 06 2019г.



“Утверждаю”  
 Проректор по учебной работе  
 Чыныбаев М.К.  
 “03” 07 2019г.

Акт  
 готовности кафедры к 2019/2020 уч.году  
 Кафедра ”Механика и промышленная инженерия”

Виды работ	Выполнено			Прим.
	да	нет	%	
1. Учебно-методическая работа:				
• План работы кафедры и его выполнение	+		100	
• Индивидуальные планы ППС	+		100	
• Журнал взаимных посещений	+		90	
• Протокол заседания кафедры	+		100	
• Количество УМК на кафедре 64 шт.	+		90	
• ГОС ВПО (для выпускающих кафедр)	+		100	
• ООП (для выпускающих кафедр)	+		100	
• РУП (для выпускающих кафедр)	+		100	
Разработано в 2019 г. (I полугодие):				
• Учебных пособий (в т.ч. с грифом МОиН КР) 16 шт.				
• Учебно-методических пособий 10 шт.				
• Методических пособий 30 шт.				
• Методических разработок _____ шт.				
2. Качественный состав ППС (чел.):				
• Всего 20 чел.				
• Из них штатных+совмещение 55+45%				
• В т.ч. с уч.степенью/званием 63,64% (соответствие лиценз.требованиям)				
• Совместителей 45%				
• Соответствие соотношения штатных/совм. (60/40)% 55/45				
3. Состояние материально-технической базы:				
• Наличие и оснащение учебно-лабораторных помещений	+		80	
• Общее кол-во ПК и их использование в учебном процессе 35 ед.	+		100	
4. Наличие планов и отчетов по воспитательной работе	+			
5. Организационная работа				
• Наличие утвержденной номенклатуры дел кафедры	+		100	
• Наличие информационного стенда кафедры	+			

Зав.кафедрой МПИ,  
 к.ф.-м.н., доцент

Доталиева Ж.Ж.