

**Отчёт о научно-исследовательской работе кафедры «Технология машиностроения»
за 2021 год**

1. Отчет по подготовке научных кадров

№	Наименование работы/ФИО автора	Стадия готовности (%)	ФИО научного консультанта/ руководителя	Сроки предоставления работы на кафедру (год)
1	Докторские диссертации			
2	Кандидатские диссертации: 1)Дыйканбаева У.М. «Разработка метода повышения качества поверхностного слоя отверстий при сверлении»	80%	д.т.н., проф. Рагрин Н.А.	2022-2023
	2) Айнабекова А.А «Разработка и обоснование закономерностей повышения качества обработки отверстий спиральными сверлами»	85%	д.т.н., проф. Рагрин Н.А.	2022-2023
	3) Белекова Ж.Ш. Исследование и разработка режима сварки смт (cold metal transfer) мелкозернистых легких сплавов	85%	д.т.н., проф. Рыспаев Т.А.	2022-2023
	4) Оморова А.А. Разработка математической модели движения вращающегося диска с тремя степенями свободы	50%	д.т.н., проф. Усубаматов Р.Н.	2024

2. Научные проекты кафедры:

№	Наименование проекта	ФИО руководителя/ исполнителей	Источник финансирования	Объем финансирования
1	Шнековый дозатор порошка для лабораторных работ по «Порошковой металлургии»	Оморова А.И.	FABLAB	
2	Микроконтроллер для лабораторных работ по «Термической обработке»	Дыйканбаева У.М.	FABLAB	
3	«Разработка автоматического санитайзера»	Айнабекова А.А	FABLAB	

3. Внедрение результатов НИР в производство, коммерциализация и возможность коммерциализации

№	Наименование проекта / ФИО разработчика	Форма внедрения в учебный процесс	Форма внедрения в производство	Форма коммерциализации проекта
1				
2				
3				

4. ППС, не имеющего научной публикации в отчетном году

№	ФИО ППС	Причина отсутствия публикаций
1	Айнабекова А.А.	Перенос на 2022
2	Баялиева Ч.Т.	Не запланировано
3	Оморова А.И.	Перенос на 2022

5. ППС, не прошедшего повышение квалификации за последние 3 года

№	ФИО ППС	Причина не прохождения
1		

Заведующий кафедрой

подпись/дата

Статистические сведения по результатам НИР кафедры «Технология машиностроения» за 2021 г.

№	Ф.И.О. ППС кафедры	Кадровый потенциал						Публикационная активность							Руководство и исполнение НИР и НИРС			Повышение квалификации					Командировки	
		Ученая степень доктора наук	Ученое звание профессор	Ученая степень кандидата наук	Ученое звание доцент	Руководство аспирантами	Кол-во защит диссертаций в текущем году / планируется к защите в 2022г.	Подано заявок / получено патентов (Кыргызпатент)	Подано заявок / получено патентов (зарубежные)	Получено авторских свидетельств	Монографии	РИНЦ (зарубежные / РИНЦ издания в КР)	Статей в Web of science / Scopus / Thomson R.	Статьи опуб. в КР и зарубежом, не входящие в индексируемые базы	Кол-во ППС, не имеющего публикаций	Руководитель / исполнитель НИР МОиН КР	Руководитель / исполнитель зарубежных НИР	Руководство НИРС (кол-во студентов/опубликованных статей)	Кол-во повыш. квалиф. в КР (от 16 акад. часов)	Участие в научных форумах, конференциях, семинарах.	Кол-во стажировок за рубежом (от 72 акад. часов)	Однодневные семинары, конференции (участие/выступление с докладом)	Количество ППС, не прошедшего ПК (за последние 3 года)	Кол-во командировок, стажировок, гостевых лекций, мобильностей
1	Мамбеталиев Т.С.	-	-	1	1	-	-				2	-	2				2	-	1		1			
2	Рагрин Н.А.	1	1	-	-	2	-				2	1	1				1	-	1		1			
3	Омуралиев У.К.	-	-	1	1	1	-				-	-	3			1	3	1	-		-			
4	Сарбанов С.Т.	-	-	1	1	-	-				1	-						-	1		1			
5	Сартов Т.Э.	-	-	1	1	-	-				2	-	2				2	-	1		1			
6	Жумалиев Ж.М.	-	-	1	1	-	-				-	-	2				2	-	2		2			

7	Сопоев М.К.	-	-	-	-	-	-					2	-	1				1	1		1		
8	Айнабекова А.А.	-	-	-	-	-	1					-	-		1				1	1		1	
9	Дыйканбаева У.М.	-	-	-	-	-	1					-	-						1	1		1	
10	Белекова Ж.Ш.	-	-	-	-	-	1					-	3						-	1		1	
11	Баялиева Ч.Т.	-	-	-	-	-	-					-	-		1				1	1		1	
12	Оморова А.И.	-	-	-	-	-	-					-	-		1				1	1		1	
	Итого	1	1	5	5	3	3					9	4	11	3			1	11	7	2		12

Примечание:

- в графах указываются числовые значения данных.
- пример заполнения таблицы: подано заявок на получение патента -1 / получено 2 патента, соответственно вносим данные - ½
-

Зав. каф. _____ « ____ » _____ 2022 г.