

**ПЛАН научно-исследовательской работы
кафедры «Естественно - научных дисциплин»
на 2022 год**

I. Тема научного исследования кафедры:

Тема научного исследования кафедры	Мероприятия планируемые в рамках темы НИР кафедры	Исполнители, сроки
Новая парадигма развития в условиях цифровизации современного общества	Участие в конференциях;	ППС кафедры - в течение года
	Участие и организация круглых столов	ППС кафедры - в течение года
	Публикация статей в журналах индексируемых в системах РИНЦ, SCOPUS, WofS.	ППС кафедры - в течение года

II. Публикации, авторские свидетельства на 2022 год.

№	Тема (название) публикации/авторского свидетельства	Вид издания	Уровень издания/страна регистрации, номер Ф.И.О. автора/ планируемая дата
а)	научные работы	<ul style="list-style-type: none"> - монография - учебник - научная статья... 	<ul style="list-style-type: none"> - республиканский - региональный - международный - журнал в системе ВАК КР/ РИНЦ/ SCOPUS/ Web of Science/ другие издания, журналы, материалы конференций, и т.д.

1.	«Применение гидроабразивной технологии в авиационной промышленности и обработки материалов»	Научная статья для международной конференции «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению».	Международный/ Россия - Комсомольск-на-Амуре/ Райымбабаев Т.О./ Февраль-март 2022г. (индексация в РИНЦ)
2.	«Проблемы применения информационно - коммуникационных технологий в образовательной среде Авиаинститута»	Научная статья для международной конференции «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению».	Международный/ Россия - Комсомольск-на-Амуре/ Садовская О.А./ Топильская В.Ю./ Февраль-март 2022г. (индексация в РИНЦ)
3.	«Роль социально-гуманитарных наук и иностранных языков в развитии инновационных процессов»	Научная статья для VIII Международной научно-технической конференции студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», посвященная 100-летию первого ректора Серикбаева Д.М. и 100-летию второго ректора Сидорова А.К.	Международный/ Казахстан/ Тентимишова Ч.Ш. Апрель-май 2022г. (индексация в РИНЦ)
4.	Теоретико - методические и психолого-педагогические основы физической культуры и спорта в эпоху цифровизации.	Научная статья для Международной научно - практической конференции «Физическое воспитание и спорт - взгляд в будущее: интеграция науки и цифровых технологий в образование и практику»	Международный/ Россия/ Сартбаева О.В./ 31 марта 2022г. (индексация в РИНЦ)

б) учебно-методические работы		- учебное пособие - учебно-методическое пособие - методический указатель - рабочая тетрадь - глоссарий по дисциплине...	
1.	«Философия»	Учебно-методическое пособие для студентов КАИ им.И.Абдраимова.	к.ф.н.,доцент КАИ Исмаилова Ж.К. март-апрель 2022 г.
2.	«Кыргыз тили»	Учебно-методическое пособие для практических занятий по кыргызскому языку.	Ст. преп. Сасыкулова А.Ш. апрель-май 2022 г.
3.	Выполнение задач с помощью программ «Autocad» и «Компас 3 D»	Учебно-методические рекомендации по дисциплине «Начертательная геометрия и инженерная графика»	преп. Райымбабаев Т.О. Апрель-май 2022г.
4.	«История гражданской авиации»	Учебно-методические рекомендации по дисциплине «История гражданской авиации» для студентов первого курса по направлению - 580200 «Менеджмент» КАИ им.И.Абдраимова.	к.и.н., доц. Исаева А.А. май-июнь 2022г.
5.	«Авиационная экология»	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Экология» для студентов КАИ им.И.Абдраимова	ст. преп. Мурат к.Н. июнь-июль 2022г.
6.	«Русский язык»	Учебно-методическое пособие для студентов первого курса КАИ им.И.Абдраимова	ст.преп.Жунусова Э.М. июль-август 2022 г.

III. Организация научных конференций, семинаров, симпозиумов (указать статус, название, сроки):

№	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения
1.	"Системная трансформация – основа устойчивого инновационного развития"	международная научно-практическая конференция	международный	
2.	«Роль науки и образования в модернизации и реформировании современного общества»	научно-практическая конференция	региональный	май 2022 года
3.	«Crazy battle» для студентов 1-2 курсов	Интеллектуальная игра	вузовский (Крамаренко А.И.)	Апрель 2022 г.

IV. Участие в научных конференциях, круглых столах, семинарах:

№	Статус и название научного мероприятия	Дата и место проведения	Форма участия (очная, заочная)	Автор и тема выступления
1.	Международная научно-практическая конференция «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению».	7-11 февраля 2022г. Россия - Комсомольск-на-Амуре	заочная	Райымбабаев Т.О. «Применение гидроабразивной технологии в авиационной промышленности и обработки материалов»
2.	Международная научно-практическая конференция «Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению».	7-11 февраля 2022г. Россия - Комсомольск-на-Амуре	заочная	Топильская В.Ю. «Проблемы применения информационно -

				коммуникационных технологий в образовательной среде Авиаинститута»
3.	Международная научно - практическая конференция «Тенденции в экономике и управлении предприятием на современном этапе»	30 марта 2022 г.	очная	Экономико - управленческие проблемы инновационного развития общества в сфере гражданской авиации»
5.	Международная научно - практическая конференция «Физическое воспитание и спорт - взгляд в будущее: интеграция науки и цифровых технологий в образование и практику.	31 марта 2022 г. Россия - Москва	заочная	Сартбаева О.В. «Теоретико-методические и психолого-педагогические основы физической культуры и спорта в эпоху цифровизации»
6.	VIII Международная научно-техническая конференция студентов, магистрантов и молодых ученых «Творчество молодых инновационному развитию Казахстана», посвященная 100-летию первого ректора Серикбаева Д.М. и 100-летию второго ректора Сидорова А.К.	7-8 апреля 2022г. Казахстан - Усть-Каменогорск	заочная	Тентимишова Ч.Ш. «Роль социально-гуманитарных наук и иностранных языков в развитии инновационных процессов»

V. Проведение диссертационных исследований

№	Наименование темы исследования	Искомая ученая степень. Шифр научной специальности	Фамилия, инициалы исполнителя – соискателя, его должность	Учреждения, организации, где предполагается защита диссертации
1	Динамика ударного механизма переменной структуры с динамической связью	Кандидат технических наук. 05.05.06 - "Горные машины".	Младший научный сотрудник, преп. Кынатбекова Нуржамал Нуржановна. (Научный руководитель - Усубалиев Женишбек, к.т.н., профессор)	Институт машиноведения и автоматики НАН КР. Диссертационный совет Д.05.18.576
2	Талас облусунун жаратылыштык - рекреациялык потенциалын баалоо жана аны пайдалануу	Аспирантура (3 курс) БГУ им.К.Карасаева 25.00.36 - «Геоэкология»	Мурат к.Назгуль (Научный руководитель - Чодураев Т. М. - д.г.н., профессор КГУ им. И. Арабаева)	КГУ им.И.Арабаева
3	"Обоснование параметров и разработка уплотнительных и смесительных устройств гидроабразивной машины для обработки природных камней"	Кандидат технических наук. 05.05.06 - «Горные машины».	Научный сотрудник, преп. Райымбабаев Таалай Омурбекович (Научный руководитель - Усубалиев Женишбек, к.т.н., профессор)	Институт машиноведения и автоматики НАН КР. Диссертационный совет Д.05.18.576

VI. Участие в работе диссертационных советов, экспертных советах, государственных аттестационных и аккредитационных комиссиях и советах

ФИО	Шифр совета	Организация, при которой создан совет/комиссия
1. Сыдыкбаева М.М. - член диссертационного совета	Д13.20.623	КНУ им.Ж.Баласагына
2. Сыдыкбаева М.М. - председатель ГАК по педагогике		БГУ им.К. Карасаева
3. Сыдыкбаева М.М. - председатель ГАК		КНУ им.Ж.Баласагына
4. Сыдыкбаева М.М. - член аккредитационной комиссии		Иссык-Кульский государственный университет им.К.Тыныстанова

Рассмотрено на заседании кафедры «Естественно - научных дисциплин».

Протокол № 6 от «28» января 2022г.

Ответственный за НИР и НИРС кафедры Мурат к. Н.

Зав. кафедрой «Естественно - научных дисциплин»

к. ф. н., доцент КАИ Исмаилова Ж.К.