

Приложение 1 к приказу
исполняющего обязанности
Министра науки и высшего
образования Республики
Казахстан
от 29 ноября 2022 года
№ 161

**Перечень
приоритетных направлений научных исследований
для прохождения научных стажировок**

№	Наименование специальностей
1. Исследования в сфере информационно-коммуникационных технологий	
1.	Аддитивные технологии
2.	Большие данные. Предиктивная аналитика по отраслям
3.	Геоинформационные системы
4.	Информационная (кибер) безопасность
5.	Информационные технологии и системы. Вычислительная техника и программное обеспечение. Вычислительная технология. Разработка программного обеспечения
6.	Искусственный интеллект
7.	Компьютерная лингвистика
8.	Криптография
9.	Математическое и компьютерное моделирование
10.	Медиа технологии. Цифровые медиа. Разработка сервисных платформ. Дизайн визуального контента
11.	Менеджмент в сфере информационно-коммуникационных технологий
12.	Робототехника
13.	Системы дополненной и виртуальной реальности
14.	Смарт технологии в научных и электронных образовательных процессах
2. Исследования в области инженерных наук	
15.	Авиационная техника и космические технологии
16.	Атомная энергетика. Ядерная энергетика
17.	Биоинформатика
18.	Биотехнология. Зеленые инновации. Биоинженерия
19.	Водородная энергетика
20.	Геология. Горное дело. Геодезия. Геофизика
21.	Композиционные материалы
22.	Машиностроение. Приборостроение. Технологические машины и оборудование

23.	Менеджмент в сфере инженерных наук
24.	Металлургия
25.	Морское дело
26.	Наноматериалы и нанотехнологии
27.	Нефтегазовый инжиниринг
28.	Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов
29.	Переработка минерального и углеводородного сырья
30.	Полимерные материалы
31.	Предупреждение и ликвидация чрезвычайной ситуации
32.	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
33.	Промышленная автоматизация и управление
34.	Радиотехнология
35.	Разработка нанофотоники и метаматериалов
36.	Теплофизика и теоретическая теплотехника. Теплоэнергетика
37.	Технология и конструирование изделий легкой промышленности. Технология перерабатывающих производств.
38.	Техносферная безопасность
39.	Транспорт, транспортная техника и технологии. Логистика.
40.	Урбанистика. Архитектура и строительство
41.	Химические технологии
42.	Электроника и телекоммуникационные системы
43.	Энергетика. Электроэнергетика
3. Исследования в сфере естественных наук	
44.	Актуарная наука и аналитика данных
45.	Биоинформатика
46.	Биология, молекулярная биология, биохимия
47.	География
48.	Математика. Математический анализ
49.	Менеджмент в сфере естественных наук
50.	Физика
51.	Химия
52.	Экология окружающей среды. Метеорология
4. Исследования в сфере социальных наук	
53.	Антропология
54.	Государственное и местное управление
55.	Демография
56.	Международные отношения
57.	Менеджмент в сфере социальных наук
58.	Политология
59.	Право
60.	Психология
61.	Финансы

62.	Экономика
5. Исследования в сфере гуманитарных наук	
63.	Археология
64.	Востоковедение
65.	Философия
66.	История
67.	Картография
68.	Менеджмент в сфере гуманитарных наук
69.	Религиоведение
70.	Реставрация историко-культурных наследия
71.	Тюркология
72.	Филология
6. Исследования в сфере образования	
73.	Инклюзивное образование
74.	Исследования в сфере образования
75.	Менеджмент в сфере образования
76.	Педагогика
77.	Тестология в образовании
7. Исследования в сфере медицины	
78.	Акушерство и гинекология
79.	Аллергология и иммунология
80.	Анестезиология и реаниматология
81.	Аппаратная и лабораторная диагностика
82.	Вакцинология
83.	Вирусология
84.	Гастроэнтерология
85.	Гематология
86.	Генетика
87.	Гепатология
88.	Дерматология. Дерматопатология. Дерматоонкология
89.	Инфекционные болезни
90.	Кардиология. Аритмология. Кардиохирургия
91.	Клиническая фармакология
92.	Менеджмент в сфере здравоохранения
93.	Неврология
94.	Общая медицина
95.	Онкология
96.	Оториноларингология
97.	Патологическая анатомия
98.	Педиатрия. Неонатология.
99.	Психиатрия (наркология и психотерапия)
100.	Пульмонология. Фтизиопульмонология

101.	Реабилитация
102.	Ревматология
103.	Спортивная медицина
104.	Стоматология
105.	Травматология и ортопедия
106.	Трансплантология
107.	Трансфузиология
108.	Ультразвуковая диагностика. Эндоскопия
109.	Урология
110.	Хирургия
111.	Эпидемиология
8. Исследования в сфере искусства	
112.	Арт менеджмент
113.	Живопись - Станковая живопись. Изобразительное искусство. Скульптура.
114.	Искусствоведение
115.	Музейное дело
116.	Музыка и вокальное искусство
117.	Театральное искусство
118.	Хореография
119.	Декоративно-прикладное искусство
120.	Кинематография
121.	Дизайн по профилю
122.	Музыковедение
9. Исследования в сфере национальной безопасности и обороны	
123.	Исследования в области военной безопасности и военного искусства
124.	Международная безопасность
125.	Противодействие терроризму и экстремизму
126.	Развитие оборонно-промышленного комплекса, вооружения и военной техники, военно-космических технологий
127.	Управление в сфере национальной безопасности и обороны
10. Исследования в сфере агропромышленного комплекса	
128.	Агрономия. Аграрная техника и технология. Агрогенетика
129.	Ветеринария. Ветеринарная медицина
130.	Водные ресурсы и водопользование
131.	Животноводство. Птицеводство
132.	Мелиорация, рекультивация и охрана земель. Почвоведение и агрохимия
133.	Менеджмент в сельском хозяйстве
134.	Пищевая безопасность. Технология продовольственных продуктов

_____ облысының/қаласының Әділет департаменті

Нормативтік құқықтық акті 30.11.2022

Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік

тіркеудің тізіліміне № 30834 болып енгізілді

Результаты согласования

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан - Руководитель управления Айдын Зейнуллаұлы Зейнулла, 21.11.2022 14:45:11, положительный результат проверки ЭЦП

Министерство финансов Республики Казахстан - Вице-министр финансов Даурен Маратұлы Кеңбеил, 25.11.2022 18:23:15, положительный результат проверки ЭЦП

Министерство юстиции РК - Вице-министр юстиции Республики Казахстан Алма Кайратовна Муканова, 28.11.2022 16:56:40, положительный результат проверки ЭЦП

Результаты подписания

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан - Исполняющий обязанности министра науки и высшего образования Республики Казахстан К. Акатов, 29.11.2022 11:10:13, положительный результат проверки ЭЦП