



БҰЙРЫҚ

2021 ж 5 тамыз

НҰР-СҰЛТАН қаласы

ПРИКАЗ

№ *386*

город НУР-СУЛТАН

Ғылыми бағыттар
сыныптауышын
бекіту туралы

«Ғылым туралы» 2011 жылғы 18 ақпандағы Қазақстан Республикасы Заңының 4-бабының 16-2) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса берілген Ғылыми бағыттар сыныптауышы бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің интернет-ресурстарында орналастырсын.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Білім және ғылым вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді.

Министр

а



А. Аймағамбетов

Қазақстан Республикасы
Білім және ғылым министрінің
2021 жылғы « 05 » Тамыз
№ 386 бұйрығына қосымша

Ғылыми бағыттар сыныптауышы

Бірінші деңгей	Екінші деңгей	Үшінші деңгей
10000 Жаратылыстану ғылымдары	10100 Математика	10101 Математика
		10102 Қолданбалы математика
		10103 Статистика және ықтималдылық
		10104 Математикалық физика
		10105 Математика, пәнаралық қолдану
		10106 Логика
	10200 Физикалық ғылымдар	10201 Атомдық, молекулалық және химиялық физика
		10202 Конденсацияланған зат физикасы
		10203 Бөлшектер және далалық физика
		10204 Ядролық физика
		10205 Физика сұйықтықтар мен плазма
		10206 Оптика
		10207 Акустика
		10208 Астрономия и астрофизика
		10209 Қолданбалы физика
		10210 Кванттық ғылым және технологиялар
		10211 Механика
		10212 Пәнаралық физика
	10300 Химиялық ғылымдар	10301 Органикалық химия
		10302 Бейорганикалық және ядролық химия
		10303 Полимер туралы ғылым
		10304 Полимерлер туралы ғылым
		10305 Электрохимия
		10306 Аналитикалық химия
		10307 Қолданбалы химия
		10308 Кристаллография
		10309 Пәнаралық химия
	10400 Жер туралы және қоршаған ортаны қорғау ғылымдары	10401 Геохимия және геофизика
		10402 Қоршаған орта туралы ғылымдар
		10403 Физикалық география

		10404 Геология
		10405 Метеорология және атмосфера туралы ғылымдар
		10406 Минералогия
		10407 Мұхиттану
		10408 Палеонтология
		10409 Су ресурсы
		10410 Гидрогеология
		10411 Жер туралы ғылымдары
	10500 Биологиялық ғылымдар	10501 Биология
		10502 Цитология
		10503 Микробиология
		10504 Вирусология
		10505 Биохимия және молекулярлық биология
		10506 Микология
		10507 Биофизика
		10508 Генетика және тұқым қуалаушылық
		10509 Көбейту биологиясы
		10510 Даму
		10511 Ботаника
		10512 Зоология
		10513 Гидробиология
		10514 Экология
		10515 Биоалуантүрлілік сақтау
		10516 Эволюциялық биология
		10517 Лимнология
		10518 Математикалық биология және биоинформатика
	10519 Радияцалық биология	
	10600 Пәнаралық ғылымдар	10601 Пәнаралық ғылымдар
20000 Инжиниринг және технология	20100 Азаматтық инженерия	20101 Құрылыс инжинирингі
		20102 Құрылыс технологиясы
		20103 Көлік техникасы
	20200 Электротехника, электроника, ақпараттық технологиялар	20201 Электр және электроника
		20202 Робототехника
		20203 Автоматтандыру және басқару жүйелері
		20204 Байланыс
		20205 Телебайланыс

		20206 Компьютер техникасы және сәулет
	20300 Машина жасау	20301 Машина жасау
		20302 Термодинамика
		20303 Аэроғарыштық инженерия
		20304 Ядролық инженерия
		20305 Энергетика және машина жасау
	20400 Химиялық инженерия	20401 Химиялық инженерия
	20500 Материалдық инженерия	20501 Керамикалық материалдар
		20502 Қаптамалар мен пленкалар
		20503 Композициялық материалдар
		20504 Қағаз және ағаш материалдар
		20505 Тоқыма материалдары
		20506 Металлургия
		20507 Материалдарды сипаттау және сынау
		20508 Пәнаралық материалтану
	20600 Медициналық инженерия	20601 Биомедициналық инженерия
		20602 Медициналық зертхананың технологиясы
		20603 Жасуша мен тіндік инженерия
	20700 Қоршаған ортаны қорғау инженері	20701 Экологиялық инженерия
		20702 Мұнай инженериясы
		20703 Энергия және отын
		20704 Қашықтықтан зондтау
		20705 Тау-кен және пайдалы қазбаларды өңдеу
		20706 Кеме жасау инжинирингі
		20707 Мұхиттық инженерия
		20708 Геологиялық инжиниринг
		20709 Жасыл және тұрақты ғылым мен технология
		20710 Сутегі энергиясы
	20800 Биотехнология және қолданбалы микробиология	20801 Биотехнология және қолданбалы микробиология
	20900 Өндірістік биотехнология	20901 Биоматериалдар
	21000 Нанотехнология	21001 Наноматериалдар және нанотехнологиялар
	21100 Компьютерлік	21101 Компьютерлік ғылымдар теория

	ғылымдар және информатика	және әдістер
		21102 Жасанды интеллект
		21103 Кибернетика
		21104 Ақпараттық жүйелер
		21105 Бағдарламалық жасақтама жасау
		21106 Компьютерлік ғылымдар пәнаралық қолдану
		21107 Ақпараттық қауіпсіздік
	21200 Басқа технологиялар	21201 Пәнаралық инженерия
		21202 Өнеркәсіптік машина жасау
		21203 Өндірістік инженерия
		21204 Азық-түлік ғылымы және технологиясы
		21205 Аспап және аспап жасау
		21206 Микроскопия
		21207 Фототехника
		21208 Спектроскопия
30000 Медицина және денсаулық сақтау	30100 Жалпы медицина	30101 Тәжірибелік медицина
		30102 Анатомиа және морфология
		30103 Иммунология
		30104 Нейроғылым
		30105 Фармакология және фармацевтика
		30106 Медициналық биохимия
		30107 Токсикология
		30108 Физиология
		30109 Патология
		30110 Аудиология және логопедия
		30201 Аллергология
		30202 Андрология
		30203 Анестезиология
		30204 Онкология
		30205 Кардиология
		30206 Реаниматология
		30207 Жедел медициналық көмек
		30208 Стоматология және жақ-бет хирургиясы
		30209 Дерматология
		30210 Эндокринология және метаболизм
		30211 Гастроэнтерология және гепатология

		30212 Гериатрия және геронтология
		30213 Геронтология
		30214 Гематология
		30215 Интегративті және қосымша медицина
		30216 Жалпы медицина және ішкі аурулар
		30217 Клиникалық неврология
		30218 Нейровизуализация
		30219 Акушерлік және гинекология
		30220 Офтальмология
		30221 Ортопедия
		30222 Отоларингология
		30223 Педиатрия
		30224 Психиатрия
		30225 Клиникалық психология
		30226 Радиология, ядролық медицина және медициналық визуализация
		30227 Тыныс алу жүйесі
		30228 Ревматология
		30229 Хирургия
		30230 Трансплантология
		30231 Урология және нефрология
		30232 Перифериялық қан тамырлары ауруы
	30300 Денсаулық туралы ғылым	30301 Заттарды теріс пайдалану
		30302 Денсаулық сақтау
		30303 Денсаулық сақтау саясаты және қызметтері
		30304 Жедел жәрдем
		30305 Қоғамдық, экологиялық және кәсіби денсаулық сақтау
		30306 Жұқпалы аурулар
		30307 Медициналық этика
		30308 Сот медицинасы
		30309 Медициналық ақпараттық жүйелер
		30310 Мейірбике ісі
		30311 Тамақтану және диетология
		30312 Паразитология
		30313 Психоанализ
		30314 Оңалту

		30315 Биомедициналық әлеуметтік ғылымдар
		30316 Спорт ғылымдары
		30317 Тропикалық медицина
	30400 Медициналық биотехнология	30401 Медицинадағы биотехнологиялық процестер
40000 Ауыл шаруашылығы және ветеринария ғылымдары	40100 Ауыл, орман және балық шаруашылығы	40101 Агрономия
		40102 Балық аулау
		40103 Орман шаруашылығы
		40104 Көгалдандыру
		40105 Топырақтану
		40106 Ауыл шаруашылығы инжинириясы
		40107 Ауыл шаруашылығы экономикасы және саясаты
		40108 Ауыл шаруашылығы
	40200 Мал шаруашылығы және зоотехния	40201 Мал шаруашылығы және зоотехния
	40300 Ветеринария	40301 Ветеринария
	40400 Ауылшаруашылық биотехнологиясы	40401 Ауылшаруашылық биотехнологиясы
	50000 Әлеуметтік ғылымдар	50100 Психология және когнитивті ғылымдар
50102 Білім беру		
50103 Эргономика		
50104 Даму психологиясы		
50105 Қолданбалы психология		
50106 Психология		
50107 Математикалық психология		
50108 Эксперименталдық психология		
50109 Әлеуметтік психология		
50110 Пәнаралық психология		
50200 Экономика және бизнес		50201 Бизнес
		50202 Қаржы бизнес
		50203 Экономика
		50204 Өндірістік қатынастар және еңбек
		50205 Менеджмент
		50206 Операцияларды зерттеу және басқару ғылымы
50300 Білім		50301 Білім беру саласындағы

		зерттеулер
		50302 Ғылыми пәндер бойынша білім
		50303 Арнайы білім
	50400 Әлеуметтану	50401 Антропология
		50402 Демография
		50403 Отбасылық зерттеулер
		50404 Қоғамдық ғылымдардың математикалық әдістері
		50405 Әлеуметтік мәселелер
		50406 Әлеуметтік жұмыс
		50407 Әлеуметтану
		50408 Феминология
	50500 Құқық	50501 Криминология және пенология
		50502 Құқық
	50600 Саясаттану	50601 Халықаралық қатынастар
		50602 Саясаттану
		50603 Мемлекеттік басқару
	50700 Әлеуметтік және экономикалық география	50701 Аймақтану
		50702 Экологиялық зерттеулер
		50703 География
		50704 Жоспарлау және даму
		50705 Көлік
		50706 Урбанистика
		50707 Дамуды зерделеу
		50708 Аймақтық және қала құрылысы
	50800 Журналистика және байланыс	50801 Журналистика және бұқаралық ақпарат құралдары
		50802 Ақпараттану және кітапханатану
	50900 Басқа әлеуметтік ғылымдар	50901 Мәдениеттану
		50902 Қонақжай бизнесі
		50903 Шығыстану
		50904 Туризм
		50905 Пәнаралық қоғамдық ғылымдар
60000 Гуманитарлық және өнер ғылымдары	60100 Тарих және археология	60101 Археология
		60102 Тарих
		60103 Әлеуметтік ғылымдар тарихы
		60104 Орта ғасырлар мен ренессанс тарихы
		60105 Қазақстан тарихы
		60106 Этнология

	60200 Тіл және әдебиет	60201 Классикалық әдебиет
		60202 Фольклор
		60203 Тіл білімі
		60204 Әдебиет теориясы және әдеби сын
		60205 Тіл және лингвистика
		60206 Әдебиет
		60207 Әдеби шолу
		60208 Африка, Австралия және Канада әдебиеті
		60209 Америка әдебиеті
		60210 Британдық әдебиет
		60211 Неміс, голланд және скандинавия әдебиеті
		60212 Роман әдебиеті
		60213 Славян әдебиеті
		60214 Поэзия
		60215 Қазақ тілі
		60216 Қазақ әдебиеті
		60217 Азия елдерінің әдебиеті
		60218 Түркология
60300 Философия, этика және дін	60301 Этика	
	60302 Философия	
	60303 Ғылым тарихы мен философиясы	
	60304 Дінтану	
60400 Өнер	60401 Сәулет	
	60402 Өнер тарихы	
	60403 Хореография	
	60404 Кино, радио және теледидар	
	60405 Музыка	
	60506 Театр	
	60507 Арт-менеджмент	
60500 Пәнаралық гуманитарлық ғылымдар	60500 Пәнаралық гуманитарлық ғылымдар	
70000 Әскери ғылымдар және ұлттық қауіпсіздік	70100 Әскери ғылымдар	70101 Әскери өнер
	70200 Ұлттық қауіпсіздік	70102 Әскери техника және қару-жарақ
		70201 Ұлттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

Бавуштаева А.А.

НҰР-СҰЛТАН қаласы

№ *386*

город НУР-СҰЛТАН

**Об утверждении
Классификатора
научных направлений**

В соответствии с подпунктом 16-2) статьи 4 Закона Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Классификатор научных направлений.
2. Комитету науки Министерства образования и науки Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства образования и науки Республики Казахстан.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра образования и науки Республики Казахстан.
4. Настоящий приказ вступает в силу со дня подписания.

Министр

Q



А. Аймагамбетов

Приложение
к приказу Министра
образования и науки
Республики Казахстан
от «05» августа 2021 года № 388

Классификатор научных направлений

Первый уровень	Второй уровень	Третий уровень
10000 Естественные науки	10100 Математика	10101 Математика
		10102 Прикладная математика
		10103 Статистика и теория вероятности
		10104 Математическая физика
		10105 Математика, междисциплинарное применение
		10106 Логика
	10200 Физические науки	10201 Атомная, молекулярная и химическая физика
		10202 Физика конденсированного состояния
		10203 Физика частиц и полей
		10204 Ядерная физика
		10205 Физика флюидов и плазмы
		10206 Оптика
		10207 Акустика
		10208 Астрономия и астрофизика
		10209 Прикладная физика
		10210 Квантовые технологии
		10211 Механика
		10212 Междисциплинарная физика
	10300 Химические науки	10301 Органическая химия
		10302 Неорганическая и ядерная химия
		10303 Физическая химия
		10304 Наука о полимерах
		10305 Электрохимия
		10306 Аналитическая химия
		10307 Прикладная химия
		10308 Кристаллография
		10309 Междисциплинарная химия
	10400 Науки о земле и окружающей среде	10401 Геохимия и геофизика
		10402 Науки об окружающей среде
		10403 Физическая география

		10404 Геология
		10405 Метеорология и атмосферные науки
		10406 Минералогия
		10407 Океанография
		10408 Палеонтология
		10409 Водные ресурсы
		10410 Гидрогеология
		10411 Науки о земле
	10500 Биологические науки	10501 Биология
		10502 Цитология
		10503 Микробиология
		10504 Вирусология
		10505 Биохимия и молекулярная биология
		10506 Микология
		10507 Биофизика
		10508 Генетика и наследственность
		10509 Репродукционная биология
		10510 Биология развития
		10511 Ботаника
		10512 Зоология
		10513 Гидробиология
		10514 Экология
		10515 Сохранение биоразнообразия
		10516 Эволюционная биология
		10517 Лимнология
	10518 Математическая биология и биоинформатика	
	10519 Радиационная биология	
	10600 Междисциплинарные науки	10601 Междисциплинарные науки
20000 Инжиниринг и технологии	20100 Гражданская инженерия	20101 Гражданский инжиниринг
		20102 Технология строительства
		20103 Транспортный инжиниринг
	20200 Электротехника, электроника, информационные технологии	20201 Электротехника и электроника
		20202 Робототехника
		20203 Системы автоматизации и управления
		20204 Коммуникация
		20205 Телекоммуникации
		20206 Компьютерная техника и

		архитектура
20300 Машиностроение		20301 Машиностроение
		20302 Термодинамика
		20303 Аэрокосмический инжиниринг
		20304 Ядерная инженерия
		20305 Энергетика и машиностроение
20400 Химическая инженерия		20401 Химическая инженерия
20500 Инжиниринг материалов		20501 Керамические материалы
		20502 Покрытия и пленки
		20503 Композиционные материалы
		20504 Бумажные и древесные материалы
		20505 Текстильные материалы
		20506 Metallургия
		20507 Характеристика и тестирование материалов
		20508 Междисциплинарное материаловедение
20600 Медицинский инжиниринг		20601 Биомедицинский инжиниринг
		20602 Медицинская лабораторная техника
		20603 Клеточная и тканевая инженерия
20700 Инженерия окружающей среды		20701 Экологическая инженерия
		20702 Нефтяная инженерия
		20703 Энергия и топлива
		20704 Дистанционное зондирование
		20705 Горное дело и переработка минералов
		20706 Судостроительная инженерия
		20707 Океанотехника
		20708 Геологический инжиниринг
		20709 Зеленые технологии и устойчивое развитие
		20710 Водородная энергия
20800 Биотехнология и прикладная микробиология		20801 Биотехнология и прикладная микробиология
20900 Промышленная биотехнология		20901 Биоматериалы
21000 Нанотехнология		21001 Нанонаука и нанотехнология
21100 Компьютерные		21101 Теория и методы компьютерных

	науки и информатика	наук
		21102 Искусственный интеллект
		21103 Кибернетика
		21104 Информационные системы
		21105 Разработка программного обеспечения
		21106 Междисциплинарное применение компьютерных наук
		21107 Информационная безопасность
	21200 Другие технологии	21201 Междисциплинарный инжиниринг
		21202 Промышленный инжиниринг
		21203 Производственный инжиниринг
		21204 Пищевая наука и технологии
		21205 Приборы и приборостроение
		21206 Микроскопия
		21207 Фототехника
		21208 Спектроскопия
30000 Медицина и здравоохранение	30100 Общая медицина	30101 Экспериментальная медицина
		30102 Анатомия и морфология
		30103 Иммунология
		30104 Нейронауки
		30105 Фармакология и фармацевтика
		30106 Медицинская биохимия
		30107 Токсикология
		30108 Физиология
		30109 Патология
		30110 Аудиология и логопедия
		30201 Аллергология
		30202 Андрология
		30203 Анестезиология
		30204 Онкология
		30205 Кардиология
		30206 Реаниматология
		30207 Неотложная медицинская помощь
		30208 Стоматология и челюстно-лицевая хирургия
30209 Дерматология		
30210 Эндокринология и метаболизм		
30211 Гастроэнтерология и гепатология		
30212 Гериатрия и геронтология		

		30213 Геронтология
		30214 Гематология
		30215 Интегративная и комплементарная медицина
		30216 Общая медицина и внутренние болезни
		30217 Клиническая неврология
		30218 Нейровизуализация
		30219 Акушерство и гинекология
		30220 Офтальмология
		30221 Ортопедия
		30222 Отоларингология
		30223 Педиатрия
		30224 Психиатрия
		30225 Клиническая психология
		30226 Радиология, ядерная медицина и медицинская визуализация
		30227 Дыхательная система
		30228 Ревматология
		30229 Хирургия
		30230 Трансплантология
		30231 Урология и нефрология
		30232 Периферические сосудистые заболевания
	30300 Науки о здоровье	30301 Злоупотребление психоактивными веществами
		30302 Здравоохранение
		30303 Политика в области здравоохранения и медицинское обслуживание
		30304 Первая медицинская помощь
		30305 Общественное, экологическое и профессиональное здравоохранение
		30306 Инфекционные заболевания
		30307 Медицинская этика
		30308 Судебная медицина
		30309 Медицинские информационные системы
		30310 Сестринское дело
		30311 Питание и диетология
		30312 Паразитология
		30313 Психоанализ
		30314 Реабилитация

		30315 Биомедицинские социальные науки
		30316 Науки о спорте
		30317 Тропическая медицина
	30400 Медицинская биотехнология	30401 Медицинадагы биотехнологиялык процесстер
40000 Сельскохозяйственные и ветеринарные науки	40100 Сельское, лесное и рыбное хозяйство	40101 Агрономия
		40102 Рыболовство
		40103 Лесное хозяйство
		40104 Садоводство
		40105 Почвоведение
		40106 Сельскохозяйственная инженерия
		40107 Экономика и политика сельского хозяйства
		40108 Сельскохозяйственные науки
	40200 Животноводство и зоотехния	40201 Животноводство и зоотехния
	40300 Ветеринария	40301 Ветеринария
	40400 Сельскохозяйственная биотехнология	40401 Сельскохозяйственная биотехнология
50000 Социальные науки	50100 Психология и когнитивные науки	50101 Биологическая психология
		50102 Психология образования
		50103 Эргономика
		50104 Психология развития
		50105 Прикладная психология
		50106 Психология
		50107 Математическая психология
		50108 Экспериментальная психология
		50109 Социальная психология
		50110 Междисциплинарная психология
	50200 Экономика и бизнес	50201 Бизнес
		50202 Финансовый бизнес
		50203 Экономика
		50204 Производственные и трудовые отношения
		50205 Менеджмент
		50206 Операционные исследования и наука об управлении
	50300 Образование	50301 Исследования в области образования

		50302 Преподавание научных дисциплин
		50303 Специальное образование
	50400 Социология	50401 Антропология
		50402 Демография
		50403 Семейные исследования
		50404 Математические методы социальных наук
		50405 Социальные проблемы
		50406 Социальная работа
		50407 Социология
		50408 Феминология
	50500 Право	50501 Криминология и пенология
		50502 Право
	50600 Политические науки	50601 Международные отношения
		50602 Политология
		50603 Государственное управление
	50700 Социальная и экономическая география	50701 Регионоведение
		50702 Экологические исследования
		50703 География
		50704 Планирование и развитие
		50705 Транспорт
		50706 Урбанистика
		50707 Изучение развития
		50708 Региональное и городское планирование
	50800 Журналистика и коммуникации	50801 Журналистика и средства массовой информации
		50802 Наука об информации и библиотековедение
	50900 Другие социальные науки	50901 Культурология
		50902 Гостиничный бизнес
		50903 Востоковедение
		50904 Туризм
		50905 Междисциплинарные социальные науки
60000 Гуманитарные науки и искусство	60100 История и археология	60101 Археология
		60102 История
		60103 История социальных наук
		60104 История средневековья и ренессанса
		60105 История Казахстана
		60106 Этнология

	60200 Язык и литература	60201 Классическая литература
		60202 Фольклор
		60203 Лингвистика
		60204 Теория литературы и литературная критика
		60205 Язык и лингвистика
		60206 Литература
		60207 Литературный обзор
		60208 Африканская, австралийская и канадская литература
		60209 Американская литература
		60210 Британская литература
		60211 Немецкая, голландская и скандинавская литература
		60212 Романская литература
		60213 Славянская литература
		60214 Поэзия
		60215 Казахский язык
		60216 Казахская литература
		60217 Литература стран Азии
		60218 Тюркология
60300 Философия, этика и религия		60301 Этика
		60302 Философия
		60303 История и философия науки
		60304 Религиоведение
60400 Искусство		60401 Архитектура
		60402 Искусствоведение
		60403 Хореография
		60404 Кино, радио и телевидение
		60405 Музыка
		60506 Театр
		60507 Арт-менеджмент
60500 Междисциплинарные гуманитарные науки	60500 Междисциплинарные гуманитарные науки	
70000 Военные науки и национальная безопасность	70100 Военные науки	70101 Военное искусство
	70200 Национальная безопасность	70102 Военная техника и вооружение
		70201 Обеспечение национальной безопасности