

Кесиптик циклдин "В" тобундагы дисциплиналар каталогу/ Каталог дисциплин группы «В» профессионального цикла/ Catalog of disciplines of group "B" of the professional cycle			
	Тандоого сунушталган дисциплиналар/ /Рекомендуемые дисциплины/ Recommended disciplines/	кредит/ credit	семестр/ semester
КАТАЛОГ № 1 / CATALOGUE №1	Орус тили/ Русский язык/ Russian language	4	
	Кесиптик англис тили/ Профессиональный английский язык /Professional English		
	Немец тили/ Немецкий язык/ German language		
КАТАЛОГ № 2 / CATALOGUE №2	Азыркы илимдин философиялык проблемалары/ Философские проблемы современной науки/ Philosophical problems of modern science	4	
	Азыркы илимдин теориялык жана прикладдык проблемалары/Теоретические и прикладные проблемы современной науки/ Theoretical and applied problems of modern science		
	Психологиялык билим берүү/Психология образования /Psychology of Education		
КАТАЛОГ № 3 / CATALOGUE №3	Илимий изилдөөлөрдүн методологиясы жана методдору / Методология и методы научного исследования/ Methodology and methods of scientific research	4	
	Долбоорлоо жана изилдөө иштерин даярдоо методикасы/Методика подготовки проектно-исследовательских работ/ Methodology for preparing design and research works		
	Педагогикалык эксперименттин жыйынтыгын иштетүү ыкмалары/ Методы обработки результатов педагогического эксперимента/ Methods of processing the results of a pedagogical experiment		
Кесиптик циклдин "С" тобундагы дисциплиналар каталогу/ Каталог дисциплин группы «С» профессионального цикла/ Catalog of disciplines of group "C" of the professional cycle			
КАТАЛОГ № 4 / CATALOGUE №4	Физиканын тандалма бөлүмдөрү/ Избранные главы физик/ Selected Chapters in Physics	5	III
	Профильдик мектептердеги физикалык эксперимент/ Физический эксперимент в профильной школе/ Physics experiment in a specialized school		
	Билим берүүдөгү санариптик технологиялар/ Цифровые технологии в образовании/ Digital technologies in education		
КАТАЛОГ №5 / CATALOGUE №5	Физика жана жасалма интеллект/ Физика и искусственный интеллект/ Physics and artificial intelligence	4	III
	Компьютердик анимация физикага окутууда колдонуу/Компьютерная анимация физикага окутууда колдонуу/ Computerdick animation physics okutuuda koldonuu		
	Физика жана ЖРТ боюнча олимпиадага даярдык/ Подготовка к олимпиаде по физике и ОРТ/ Preparation for the Physics Olympiad and ORT		
	Физиканы окутуунун натыйжаларын баалоонун заманбап каражаттары/ Современные средства оценивания результатов обучения физике/ Modern means of assessing the results of learning physics		

КАТАЛОГ № 6 / CATALOGUE №6	Мектептин физика курсунун илимий негиздери/ Научные основы школьного курса физики/ Scientific foundations of the school physics course	4	IV
	Физика боюнча студенттердин окуу жана илимий иштери/ Учебно-исследовательская работа учащихся по физике/ Educational and research work of students in physics		
КАТАЛОГ № 7 / CATALOGUE №7	Физика боюнча олимпиадалык маселелерди чыгаруу/ Решение олимпиадских задач по физике/ Digital technologies in education	5	III
	STEM билим берүү негиздери/ Основы STEM образования/ The basics of STEM education		
	Физиканы окутуудагы заманбап технологиялар/ Современные технологии в преподавании физики/ Modern technologies in teaching physics		