

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный педагогический университет»
ОСНОВНАЯ ТЕМАТИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В 2021 ГОДУ
(Тематический план НИР ФГБОУ ВО «НГПУ» на 2021г.)

	Отрасль науки, научная специальность	Руководитель	Наименование темы
Перечень тем НИР по государственному заданию Министерства просвещения РФ			
1.	13.00.02 (педагогические науки)	Богданова Е.В.	Научно-методическое обоснование геймификации в педагогическом образовании
2.	13.00.02 (педагогические науки)	Качалова Г.С.	Методика преподавания химии в общеобразовательной организации с учетом реализации моделей смешанного обучения
3.	13.00.02 (педагогические науки)	Величко А.Н.	Методика развития естественно-научной грамотности у обучающихся на уроках физики, математики, химии, биологии и др.
4.	13.00.08 (педагогические науки)	Марущак Е.Б.	Разработка модели взаимодействия педагогических вузов с базовыми школами и организации их методического сопровождения
5.	13.00.01 (педагогические науки)	Сартаков И.В.	Обучение сквозным цифровым технологиям в условиях персонализации образовательных траекторий школьников
6.	13.00.01 (педагогические науки) 13.00.02 (педагогические науки)	Каменев Р.В.	Цифровая трансформация образования: разработка, апробация моделей внедрения дистанционного обучения в образовательных организациях всех уровнях образования
Перечень тем инициативных НИР			
	Отрасль науки, научная специальность	Координатор (координаторы)	Наименование темы
1.	02.00.03 (химические науки)	Кандалинцева Н.В.	Разработка и исследование полифункциональных фенольных антиоксидантов и биологически активных веществ
2.	03.01.06 (биологические науки), 13.00.02 (педагогические науки)	Сахаров А.В.	Исследование актуальных для системы обучения школа-вуз вопросов экспериментальной и прикладной биологии
3.	03.02.01 (биологические науки)	Пивоварова Ж.Ф.	Исследование биогеоценозов в режиме антропогенного воздействия
4.	03.03.01, 19.00.02 (биологические науки)	Айзман Р.И.	Исследование морфофункционального и психофизиологического развития человека под влиянием социально-экологических факторов
5.	03.03.01 (биологические науки), 13.00.01 (педагогические науки)	Айзман Р.И.	Исследование проблем здоровья и безопасности в системе образования

6.	05.13.00 (технические науки, информатика, вычислительная техника и управление), 13.00.08 (педагогические науки)	Каменев Р. В.	Исследование высоких технологий в общем и профессиональном образовании
7.	05.13.00 (технические науки, информатика, вычислительная техника и управление) 13.00.08 (педагогические науки)	Некрасова И.И.	Исследование и разработка процессов цифровизации общего и профессионального образования
8.	07.00.02 (исторические науки и археология), 13.00.02 (педагогические науки)	Зверев В.А.	Исследование России и Сибири в социальном, образовательном, ментальном измерениях
9.	07.00.03, 07.00.09 (исторические науки и археология)	Ивонина О.И.	Историография, источниковедение, методы изучения и преподавания проблем всеобщей истории
10.	09.00.11 (философские науки), 13.00.01 (педагогические науки)	Майер Б. О.	Социально-философский анализ эпистемологических и аксиологических основ современной системы образования
11.	09.00.11 (философские науки)	Пушкарева Е.А.	Социально-политическая, правовая, образовательная сферы общества: исследование проблем развития в современных условиях
12.	10.01.00 (филологические науки, литературоведение)	Печерская Т.И.	Исследование исторической и теоретической поэтики
13.	10.02.01 (филологические науки, языкознание)	Трипольская Т.А.	Исследование интерпретационного потенциала языковой системы и творческой активности говорящего
14.	10.02.01 (филологические науки, языкознание), 13.00.02 (педагогические науки)	Зайдман И.Н.	Исследование текстового подхода в преподавании русского языка как способа формирования предметных компетенций, универсальных учебных действий и личностных качеств обучающихся
15.	10.01.10 (филологические науки), 13.00.00 (педагогические науки)	Катенева И.Г.	Исследование тенденций развития и функционирования современных медиакоммуникации и медиаобразования
16.	10.02.00 (филологические науки, языкознание), 13.00.08 (педагогические науки)	Костина Е.А.	Анализ и исследование актуальных проблем филологии и методики преподавания иностранных языков
17.	13.00.01 (педагогические науки)	Ромм Т.А.	Анализ и изучение особенностей теории и практики воспитания в современном изменяющемся обществе
18.	13.00.01 (педагогические науки)	Лаврентьева З.И.	Анализ особенностей научно-методического обеспечения воспитания детей в замещающих семьях

19.	13.00.03 (педагогические науки) 13.00.08 (педагогические науки) 19.00.10 (психологические науки)	Агавелян Р.О., Чеснокова Г.С., Бродовская З.В., Волошина Т.В., Ковригина Л. В., Кузь Н. А.	Исследование особенностей управления развитием профессиональных компетенций педагога при работе с детьми в условиях онтогенетического и дизонтогенетического развития
20.	13.00.01 (педагогические науки)	Ферапонтов Г.А.	Научно-методическое обеспечение социо-кросс-культурного подхода в обучении иностранным языкам в интегративном контексте
21.	13.00.03 (педагогические науки)	Ряписова А.Г.	Исследование особенностей психологии и педагогики инклюзивного образования
22.	13.00.04 (педагогические науки) 03.03.01 (биологические науки)	Жомин К.М.	Научное обоснование методик спортивной подготовки и занятий по оздоровительной и адаптивной физической культуре
23.	17.00.04 (искусствоведение), 13.00.02 (педагогические науки)	Шаляпин О.В.	Научно-методическое обеспечение инновационных технологий в изобразительном искусстве в системе художественно-педагогического образования
24.	17.00.04 (искусствоведение), 13.00.02 (педагогические науки)	Соколов М.В.	Научно-методическое обеспечение подготовки и профессиональной деятельности в современном декоративно-прикладном искусстве и дизайне
25.	13.00.08 (педагогические науки)	Андриенко Е.В.	Исследование проблем педагогического профессионализма в системе общего, среднего профессионального и высшего образования
26.	13.00.02, 13.00.08 (педагогические науки)	Добрынина Т.Н.	Анализ и исследование современных образовательных технологий в профессиональной подготовке учителей математики, физики, информатики и технологии на основе традиций и инноваций
27.	13.00.01 (педагогические науки)	Цигулева О.В.	Организационно-педагогические условия модернизации образовательного процесса малокомплектной сельской школы (на примере Новосибирской области)
28.	19.00.05 (психологические науки)	Перевозкина Ю.М.	Научно-практические аспекты моделирования социализации личности в современном информационном пространстве
29.	19.00.01 (психологические науки)	Шамшикова О.А.	Исследование социокультурных детерминант развития личности в современном мире
30.	19.00.00 (психологические науки)	Кошенова М.И.	Исследование детерминации социального поведения человека и проблемы личностного выбора в современных условиях
31.	22.00.00 (социологические науки) 13.00.05, 13.00.08 (педагогические науки)	Капустина О.В.	Исследование особенностей профессионализма специалистов сферы культуры, досуга, социальной работы и молодежной политики в системе высшего педагогического образования
32.	24.00.00 (культурология) 07.00.06 (исторические науки и	Чапля Т.В., Демидчик А.Е.	Социокультурные исследования древних и современных цивилизаций

	археология)		
33.	24.00.00 (культурология)	Тихомирова Е.Е.	Исследование процессов идентификации человека и общества в культурном и образовательном пространстве
34.	25.00.00 (науки о Земле)	Кравцов Ю.В.	Исследование особенностей природно-рекреационного пространства Сибири
35.	25.00.24 (науки о Земле) 13.00.02 (педагогические науки)	Ионова Н.В.	Исследование региональных аспектов географии, экономики и туризма в системе образования