

Критерии балльно-рейтинговой оценки освоения обучающимся программы аспирантуры и выполнения индивидуального учебного плана (для промежуточной аттестации)

Виды деятельности	Оцениваемый результат	Оценка
Научные исследования	Характеристика этапов реализации научного исследования: теоретическая и/или экспериментальная работа (<i>характеристика этапов реализации научного исследования с предоставлением соответствующих материалов и обоснованием, чем новый материал существенно отличается от прежнего</i>). Представляется краткий письменный отчет с учетом специфики научной специальности и индивидуального плана аспиранта	0 20 баллов
	Участие в научных конференциях очных/заочных с докладами по теме диссертационного исследования (оценивается каждая конференция): <ul style="list-style-type: none"> • Выступление с докладом на отраслевом научном обществе 3 • внутриуниверситетская (пленарное/ секционное выступление) 3/2 • региональная 3/2 • всероссийская 4/2 • международная 5/3 Дополнительные баллы за выступление на иностранном языке на конференции любого уровня 1	
	Подготовка и издание результатов НИР по теме диссертационного исследования (публикационная активность): <ul style="list-style-type: none"> • тезисы (материалы) в сборнике конференции 2 • статья в научных журналах; 3 • статья в журналах и сборниках, зарегистрированных в РИНЦ, 5 • статья в рецензируемых журналах из перечня ВАК или статья в научных журналах, входящих в международные базы Scopus, Web of Science и др. или монография/ в печати; 20/10 • учебное, учебно-методическое пособие (в том числе электронное);* 10 • учебная, учебно-методическая разработка, методические рекомендации, методические указания, сборник упражнений, задач, рабочая тетрадь, контрольно-измерительные материалы и т.п. (в том числе электронный образовательный ресурс);* 5 • программа экспериментального обучения;* 3 	
	Грантовая, проектная деятельность, работа над изобретением по теме диссертационного исследования: <ul style="list-style-type: none"> • <u>подача заявки</u> на грант, получение патента на изобретение, промышленный образец, полезную модель/ международные заявки; 3/5 • работа в качестве исполнителя гранта (проекта), работа в составе временного творческого коллектива; 5 • работа в качестве руководителя гранта (проекта); 10 • подача заявки/получение свидетельства на программу для ЭВМ, базу данных, топологию интегральных микросхем; 5/10 • полезная модель, промышленный образец; 10 • получение патента на изобретение 20 	

В таблице

• отмечены виды деятельности для аспирантов, обучающихся по направлению «Образование и педагогические науки»;

- примерные разделы для описания этапов реализации научного исследования Теоретическая работа

- *аналитический обзор литературных источников, материалов и документов; /написание соответствующей главы диссертации*
- *анализ существующих способов решения рассматриваемой проблемы, результатов исследований и т.д.) анализ методик /написание соответствующей главы диссертации*
- *выбор математического аппарата, научное обоснование средств и методов теоретического исследования рассматриваемой проблемы (задачи)***
- *синтез (разработка) математической модели продукта, процесса, системы; **)*

И другие виды научной деятельности

Экспериментальная работа

- *проектирование, разработка и моделирование экспериментальных исследований, включая разработку методик планирования и проведения натурных и вычислительных экспериментов; планирование и проведение эксперимента / написание соответствующей главы диссертации*
- *сбор полевых материалов (при необходимости), пробоподготовка/ проведение натурных и вычислительных экспериментов*
- *обработка и анализ полученных результатов экспериментальных исследований./ написание соответствующей части диссертации*
- *разработка рекомендаций для практического использования результатов экспериментальных исследований; ***

И другие виды деятельности.

Система перевода баллов в отметки (блок Научные исследования)

Для 1 и 2 семестра		Для 3 и 4 семестра		Для 5 и последующих	
баллы	отметка	баллы	отметка	баллы	отметка
10-14	удовлетворительно	20-24	удовлетворительно	25-29	удовлетворительно
15-19	хорошо	25-29	хорошо	30-34	хорошо
20 и более	отлично	30 и более	отлично	35 и более	отлично

Количество баллов, получаемых за теоретический блок дисциплин и практики в семестре, определяются оценками по этим предметам.