



УТВЕРЖДАЮ

Директор по науке и инновациям

И.В. Купряшкин

» 11 июля 2023 г.

Требования к освоению программы

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации имеет своей целью создание аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

В результате освоения программы аспирант должен:

Знать	основные особенности научной деятельности; алгоритм и принципы осуществления научного исследования; особенности осуществления научной деятельности; сущность и особенности профессиональной педагогической деятельности; значение, коммуникативной природы научной и научно-педагогической деятельности; тенденции современной науки
Уметь	осмысливать и анализировать имеющуюся информацию по теме диссертационного исследования; работать с информацией, в т.ч. в глобальных информационных сетях, находить необходимую информацию; оценивать собственные научные достижения и проблемы, определять потребности в дальнейшем образовании; устанавливать взаимодействие с другими субъектами образовательного процесса и научной деятельности в вузе; анализировать и оценивать достоверность информации; критически оценивать и интерпретировать информацию в рамках направления научной деятельности различных, рассматривать её с разных точек зрения, выделять в ней главное, структурировать, представлять в доступном для других виде; проводить исследования с применением цифровых технологий; анализировать свою профессиональную деятельность, проводить рефлексивный анализ ее процесса и промежуточных результатов; решать актуальные и востребованные для производства научные задачи
Владеть	методологией научного исследования; навыками критического мышления; иностранном языком для осуществления коммуникации в научной сфере и работы с источниками на иностранном языке;

ориентироваться в потоке информации научного содержания; демонстрировать самостоятельность в процессе осуществления научного исследования; использовать разнообразные средства коммуникации в научной и научно-педагогической деятельности; демонстрировать возможность различных интерпретаций полученных результатов

Требования к освоению программы:

- формирование у аспирантов универсальных, не зависящих от конкретной научной специальности компетенций;
- формирование общепрофессиональных компетенций, а также профессиональных компетенций, определяемых научной специальностью аспирантуры в рамках группы научных специальностей и в соответствии с требованиями федеральных государственных требований.

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и общепрофессиональные компетенции, не зависящие от конкретного направления научной или научно-педагогической деятельности. Также у выпускника должны быть сформированы следующие компетенции, определяемые научной специальностью программы аспирантуры:

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- способность применять и адаптировать знания в узкопрофессиональной и междисциплинарной деятельности;
- умение анализировать учебную, методическую и научную литературу;
- умение подбирать и применять в учебном процессе методические подходы, обеспечивающие наиболее полное усвоение информации.

**Характеристика профессиональной деятельности выпускников,
освоивших программу аспирантуры**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших

программу аспирантуры, включает:

- решение профессиональных задач в образовательных организациях высшего образования, профильных академических институтах и других НИИ;

- других организациях и учреждениях соответствующего научной специальности профиля.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в соответствующей области;

- преподавательская деятельность по образовательным программам

высшего образования в соответствующей области.