

## **5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики»**

**(Социальные и гуманитарные науки, Экономические науки, Экономика)**

- уровень профессионального образования – высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура) [п. 1 ч. 5 ст. 10 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»];

- форма обучения – очная [ч. 2 ст. 17 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»];

- место реализации образовательной программы – г. Москва, аудитории определяются после составления расписания [ч. 2 ст. 17 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»];

- реализация программы аспирантуры происходит с использованием дистанционных образовательных технологий [п. 27 Постановления Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»];

- срок получения образования по программе аспирантуры в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 3 года.

- программа аспирантуры включает все виды аудиторной, самостоятельной и научно-исследовательской работы аспиранта, прохождение практики (Приказ № 03-25-02/2022), а также время, отводимое на контроль качества освоения аспирантом образовательной программы.

- программа аспирантуры содержит научный компонент, включающий в себя публикацию одной научной статьи, в которой излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) и участие не менее чем в одной международной//всероссийской (национальной) научной конференции ежегодно, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

- лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), выдается заключение о соответствии диссертации на соискание ученой степени кандидата наук критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике", и свидетельство об окончании аспирантуры (адъюнктуры) [п. 27 Постановления Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»]

- на весь период прохождения обучения гражданам РФ предоставляется отсрочка от призыва на военную службу. [пп. б, п. 2, ст. 24 Федерального закона от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе»]

Право на предусмотренную настоящим подпунктом отсрочку от призыва на военную службу сохраняется за гражданином, получившим во время освоения образовательной программы академический отпуск, изменившим тему квалификационной работы (диссертации) и (или) перешедшим в той же образовательной организации или научной организации с одной образовательной программы на другую программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре или на имеющую государственную аккредитацию программу ординатуры или программу ассистентуры-стажировки либо переведенным в другие образовательную организацию или научную организацию для

освоения соответствующей образовательной программы. Право на отсрочку от призыва на военную службу сохраняется за гражданином по основаниям, предусмотренным настоящим абзацем, только при условии, если общий срок, на который гражданину была предоставлена отсрочка от призыва на военную службу для обучения в данных образовательной организации или научной организации либо в образовательной организации или научной организации, из которых осуществлен перевод, не увеличивается или увеличивается не более чем на один год

- программа подготовки по научной специальности 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики» является правопреемником научной специальности 08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики

- в ходе реализации программы сдаются кандидатские минимумы по Иностранному языку, Философии и истории науки и специальной дисциплине, определяемой для каждого профиля подготовки [Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (вместе с "Положением о присуждении ученых степеней»)]

Научная специальность 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики» направлена на углубленное изучение следующих тем: теоретические и методологические вопросы математических, статистических и инструментальных экономических исследованиях, разработка и развитие математических моделей прогнозирования экономических процессов, разработка и оценка расчетных моделей общего экономического равновесия, модели «затраты-выпуск», теоретико-игровые модели в экономических исследованиях, разработка и развитие математических методов и моделей глобальной экономики, межотраслевого, межрегионального и межстранового социально-экономического анализа, компьютерные методы и программы моделирования экономических процессов, имитационное моделирование, разработка и оценка имитационных моделей экономических процессов, эконометрические и статистические методы анализа данных и тестирования гипотез в экономической науке, методы анализа «больших данных» в экономических исследованиях, экспериментальные методы в экономической науке, лабораторные и «полевые» эксперименты, интерпретация их результатов, развитие и применение инструментария разработки систем поддержки принятия решений в сфере экономической политики и обеспечения национальных интересов, развитие и применение инструментария проектирования, разработки и сопровождения информационных систем в интересах субъектов экономической деятельности.

Целью программы аспирантуры является: развитие у аспирантов способности к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности; способности самостоятельно организовать и осуществлять учебно-воспитательный процесс в образовательных организациях высшего образования; способности к организации работы исследовательского и педагогического коллектива в области юриспруденции; способности разработать и применять комплексное методическое обеспечение преподаваемых учебных дисциплин.

АННИО «МИИГУ им. П.А. Столыпина» обеспечивает обучающемуся доступ к научно-исследовательской инфраструктуре в соответствии с образовательной программой и индивидуальным планом работы обучающегося, доступ к электронной информационно-образовательной среде АННИО «МИИГУ им. П.А. Столыпина» посредством информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Обучающимся обеспечивается доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей образовательной программой и индивидуальным планом работы обучающегося. Электронная информационно-образовательная среда АННИО «МИИГУ им. П.А. Столыпина» обеспечивает доступ ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров, в том числе к информации об

итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы обучающегося.

### ***Требования к абитуриенту***

К освоению программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), в том числе лица, имеющие образование, полученное в иностранном государстве, признанное в Российской Федерации. [п. 4 Постановления Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2122 "Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»]

Поступающие сдают вступительные испытания по специальной дисциплине, соответствующей направлению подготовки 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы экономики». Вступительные испытания проводятся в форме тестирования через ЭИОС «Килиманджаро», с 1.07 по 31.08.