

УТВЕРЖДЕНА
Решением Ученого совета,
протокол от 29.06.2020
№10

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
от 01.07.2020 №084-2206**

Направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Уровень подготовка кадров высшей квалификации

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения очная

Срок освоения программы 4 года, 0 мес.

ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника утвержден приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 № 875.

1. ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника разработана на основе ФГОС ВО с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научно-педагогической школы университета, а также с учетом требований федерального законодательства.

ОП ВО имеет своей целью формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

При реализации программы применяется электронное обучение.

Обучение по программе осуществляется на русском языке.

Направленности программы:

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

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

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения, навыки и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Перечень формируемых у выпускника компетенций:

Универсальные компетенции

Общепрофессиональные компетенции

Профессиональные компетенции в зависимости от направленности программы

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который содержит учебный план с графиком учебного процесса; рабочие программы учебных дисциплин; рабочие программы практик, научных исследований; программу государственной итоговой аттестации.

Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов в ЮУрГУ.

Положение о порядке организации и проведения практики обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Ресурсное обеспечение программы отвечает требованиям к условиям реализации образовательных программ высшего образования, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

5.1. Общесистемное обеспечение образовательного процесса

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе «Лань» и к электронной информационно-образовательной среде университета. Университетом разработана информационная аналитическая система «Универис», доступ студента к которой осуществляется через личный кабинет. Студент имеет возможность ознакомиться с учебным планом, рабочими программами изучаемых дисциплин, практик, научных исследований, электронными образовательными ресурсами. В системе также хранятся сведения о результатах текущей и промежуточной аттестации каждого аспиранта; через раздел «Топ-500» формируется электронное портфолио обучающегося, включая возможность сохранения работ, рецензий и оценок на эти работы; имеется возможность общаться с любым участником образовательного процесса по электронной почте.

5.2. Кадровое обеспечение реализации ОП ВО

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками (НПР), а также лицами, привлекаемыми на условиях гражданско-правового договора.

Доля штатных НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60% от общего числа привлекаемых работников.

Доля НПР (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе НПР, реализующих программу, составляет не менее 60 %.

Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы.

Научные руководители:

ФИО	Степень	Звание	Направленность
Соколинский Леонид Борисович	д. физ.-мат. н.	проф.	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)
Голлай Александр Владимирович	д. техн. н.	доц.	Управление в социальных и экономических системах (05.13.10)
Логиновский Олег Витальевич	д. техн. н.	проф.	Управление в социальных и экономических системах (05.13.10)
Абдуллаев Санжар Муталович	д. геогр. н.		Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)
Танана Виталий Павлович	д. физ.-мат. н.	проф.	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)

Ганджа Сергей Анатольевич	д.техн.н.	доц.	Системный анализ, управление и обработка информации (05.13.01)
Цымблер Михаил Леонидович	д.физ.- мат.н.	доц.	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей (05.13.11)

5.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения, используемого при реализации программы аспирантуры, приведен в пункте 10 рабочих программ дисциплин и пункте 11 рабочих программ практик.

5.4. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам. Обучающимся обеспечен доступ к фондам электронной и печатной учебно-методической документации.

6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ И ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Оценка качества освоения обучающимися образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов и требованиями РПД.

Фонды оценочных средств по дисциплинам представлены в соответствующих рабочих программах дисциплин.

ОП ВО имеет государственную аккредитацию. Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

ГИА по направлению подготовки включает: государственный экзамен и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Содержание, порядок проведения, фонд оценочных средств государственной итоговой аттестации определены в программе ГИА.

7. РЕГЛАМЕНТ ОБНОВЛЕНИЯ ОП ВО

Регламент обновления ОП ВО определен Инструкцией по оформлению, хранению и обновлению основной профессиональной образовательной программы высшего образования.