

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 18.07.2020 17:23:59
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

Утверждаю

Ректор университета

 С.Г. Емельянов

(подпись)

« 27 » 06 20 18 г.

**Образовательная программа высшего образования -
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Направление подготовки

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

(код и наименование)

Профиль (направленность, специализация)

"Управление в социальных и экономических системах"

(наименования)

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная, заочная

(очная, заочная)

Курск 2018г.

Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль (направленность, специализация) "Управление в социальных и экономических системах" утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014г. № 875.

Разработчик

Зав.кафедрой ИСиТ



Сазонов С.Ю.

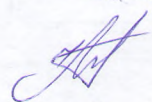
Согласовано:

Проректор по НР



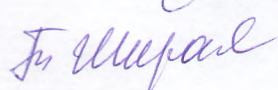
Бредихин В.В.

Начальник ОПиАКВК



Милостная Н.А.

И.о. декана факультета ФиПИ



Ширабакина Т.А.

Образовательная программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль (направленность, специализация) "Управление в социальных и экономических системах" одобренного Ученым советом университета протокол № 11 « 29 » 06 2020 г., на заседании кафедры Информационных систем и технологий № 13 от « 03 » 07 2020 г.

Зав. кафедрой ИСиТ



Сазонов С.Ю.

Образовательная программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательном процессе на основании учебного плана направления подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль (направленность, специализация) "Управление в социальных и экономических системах" одобренного Ученым советом университета протокол № _____ « _____ » _____ 20 _____ г., на заседании кафедры Информационных систем и технологий № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

Зав. кафедрой ИСиТ

Сазонов С.Ю.

Содержание

1 Общие положения	4
1.1 Образовательная программа высшего образования (ОП ВО)	4
1.2 Нормативные документы для разработки программы	4
1.3 Общая характеристика программы	5
1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы.	6
2 Характеристика профессиональной деятельности аспирантов	6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускников	6
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников	6
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников	7
3 Компетенции выпускника ОП ВО, формируемые в результате освоения программы	7
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы аспирантуры	9
4.1 Учебный план	9
4.2 Календарный учебный график	9
4.3 Рабочие программы дисциплин	9
4.4 Программы практик	10
4.5 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся	10
5 Фактическое ресурсное обеспечение программы	10
6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие компетенций выпускников	11
7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы	14
7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	14
7.2 Государственная итоговая аттестация	14
8 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся	14
Приложения	
1 Сведения о реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	
2 Учебный план	
3 Рабочие программы дисциплин, практик, программа государственной итоговой аттестации	
4 Перечень учебно-методических материалов для обеспечения образовательного процесса	

1 Общие положения

1.1 Образовательная программа высшего образования (ОП ВО)

Образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 09.06.01 Информатика и вычислительная техника, профиль (направленность, специализация) "Управление в социальных и экономических системах", реализуемая федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Юго-Западный государственный университет», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ЮЗГУ с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников по данному направлению подготовки и включает в себя: календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы практик и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки программы

Нормативную правовую базу разработки данной ОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «30» июля 2014г. №875;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2014 г. № 1192 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования, содержащих сведения, составляющие государственную тайну или служебную информацию ограниченного распространения, перечни которых утверждены приказом министерства образования и науки российской федерации от 12 сентября 2013 г. № 1060, и направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, направлений подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в адъюнктуре, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 сентября 2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, утвержденной

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2009г. № 59»;

- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 июля 2015 г. №667 «Об утверждении форм сведений о реализации образовательных программ, заявленных для государственной аккредитации образовательной деятельности»;

- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

1.3 Общая характеристика программы

1.3.1 Цель (миссия) программы

Целью реализации ОП ВО – программы аспирантуры является формирование у обучающихся общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в области управления в социальными и экономическими системами в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки, навыков к самостоятельной научно-исследовательской и управленческой деятельности. Программа аспирантуры ориентирована на подготовку преподавателей-исследователей, способных определять актуальные направления научных исследований в области создания и совершенствования теоретической и технической базы управления социальными и экономическими системами, разрабатывать научные основы и новые методы исследования свойств и принципов функционирования этих систем, экспериментальные модели анализа, моделирования, оптимизации, совершенствования управления и механизмов принятия решений в социальных и экономических системах с целью повышения эффективности их функционирования, получение теоретических знаний, практического опыта и навыков педагогической и воспитательной деятельности для подготовки специалистов, востребованных на рынке труда.

1.3.2 Срок освоения программы

Нормативный срок освоения ОП ВО, включая последипломный отпуск - 4 (четыре) года.

1.3.3 Трудоемкость программы

Трудоемкость освоения ОП ВО – 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» профиль (направленность, специализация) "Управление в социальных и экономических системах" включает все виды аудиторной и самостоятельной работы аспирантов, практики и время, отводимое на контроль качества освоения обучающимися ОП ВО.

Структура программы аспирантуры		Объем (в з.е.)
Блок 1 «Дисциплины (модули)»		30
в том числе:	Базовая часть	9
	Вариативная часть	21
Блок 2 «Практики»		24
в том числе:	Педагогическая практика	12
	Научно-исследовательская практика	12
Блок 3 «Научные исследования»		177
Блок 4 « Государственная итоговая аттестация»		9
в том числе:	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6
Объем программы аспирантуры		240

1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы

К освоению программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура), желающие освоить данную программу, и зачисляются в аспирантуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются университетом.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает области науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач исследования, анализа и разработки новых методов и моделей управления в социальных и экономических системах, теории и практики создания перспективных средств информатизации данных объектов и разработки средств автоматизации компьютерных систем направления Информатика и вычислительная техника, включая развитие, сетей и комплексов, математического и программного обеспечения.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- избранная область научного знания, а также научные задачи междисциплинарного характера, содержащие:
 - вычислительные машины, комплексы, системы и сети;
 - программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы);
 - математическое, информационное, техническое, лингвистическое, программное, эргономическое, организационное и правовое обеспечение автоматизированных информационных, вычислительных, проектирующих и управляющих систем;
 - высокопроизводительные вычисления и суперкомпьютерная техника;
 - технологии разработки технических средств вычислительной техники и программных продуктов.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников

ОП ВО направлена на освоение следующих видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник:

научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям;

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

3 Компетенции выпускника ОП ВО, формируемые в результате освоения программы

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускниками компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества.

В результате освоения ОП ВО у выпускника формируются следующие универсальные компетенции, определяемые направлением подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника и профилем "Управление в социальных и экономических системах", как:

УК-1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 – способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

УК-3 – готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

УК-4 – готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

УК-5 – способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

УК-6 – способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Освоение программы аспирантуры позволяет сформировать у выпускника следующие общепрофессиональные компетенции, определяемые направлением подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника и профилем "Управление в социальных и экономических системах", как:

ОПК-1 – владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;

ОПК-2 – владением культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий;

ОПК-3 – способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности;

ОПК-4 – готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности;

ОПК-5 – способностью объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях;

ОПК-6 – способностью представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав;

ОПК-7 – владением методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности;

ОПК-8 – готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.

В результате освоения ОП ВО у выпускника сформированы следующие профессиональные компетенции в соответствии с профилем ОП ВО и номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством образования и науки Российской Федерации.

ПК-1 – способностью владеть методологией управления сложными организационно-техническими и социально-экономическими системами на основе информационных технологий;

ПК-2 – способностью владеть методологией решения задач мезентериальной оптимизации при описании экономических объектов совокупностью качественных и количественных показателей;

ПК-3 – способностью владеть математическим аппаратом прогнозирования в системах управления социально-экономическими объектами;

ПК-4 – способностью применять методы интеллектуального анализа данных, нейросетевого моделирования при решении задач ППР в социально-экономических системах.

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОП ВО

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника и профилем "Управление в социальных и экономических системах" содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОП ВО регламентируется: учебным планом; календарным учебным графиком; рабочими программами дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

Сведения о реализации программы приводятся в Приложение 1.

4.1 Учебный план

В учебном плане подготовки аспиранта отображена логическая последовательность освоения блоков и разделов ОП ВО (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Дисциплины Блока 1 в базовой части содержат, в том числе дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов. Дисциплины Блока 1 в вариативной части должны содержать, в том числе дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности.

В вариативной части также указан самостоятельно сформированный университетом перечень и последовательность дисциплин в соответствии с профилем (направленностью, специализацией) в рамках направления подготовки.

Для каждой дисциплины, практики в учебном плане указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации (Приложение 2).

Учебный план ОП ВО разрабатывается и утверждается в соответствии с П 23.107-2015.

4.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график является составной частью учебного плана. Последовательность реализации ОП ВО по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в Приложении 2.

4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочая программа дисциплины - документ, входящий в учебно-методический комплекс дисциплины и определяющий на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования содержание дисциплины, вырабатываемые компетенции, составные части учебного процесса по дисциплине, учебно-методические приемы, используемые при преподавании, взаимосвязь данной дисциплины и других дисциплин учебного плана, формы и методы контроля обучающихся.

Рабочая программа разрабатывается и утверждается в соответствии с П 23.108-2015. Рабочие программы дисциплин приводятся в УМК в Приложении 3.

4.4 Программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника и профилем "Управление в социальных и экономических системах" педагогическая практика является обязательным разделом ОП ВО. Она представляет собой вид учебных занятий, ориентированных на получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

При реализации данной ОП ВО предусматривается практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Практики, их программы, в которых указываются цели и задачи, практические навыки, универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, приобретаемые обучающимися, местоположение и время прохождения практик, а также формы отчетности по практикам приводятся в Приложении 2.

4.5 Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника научно-исследовательская деятельность обучающихся является обязательным блоком ОП ВО и направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями данной программы аспирантуры.

НИД включает в себя исследования в предметной области, мероприятия, направленные на изучение специальной литературы и другой научно-технической информации, достижения отечественной и зарубежной науки и техники в предметной области, участие в выполнении разработок, опросов, осуществлении сбора, обработки, анализа и систематизации научной информации, участие в испытаниях, экспериментах, составлении отчетов (разделы отчета), презентаций по теме исследования, выступлении с докладами на конференциях.

5 Фактическое ресурсное обеспечение программы

Фактическое ресурсное обеспечение данной ОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации ОП ВО, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Реализация ОП ВО по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника и профилю "Управление в социальных и экономических системах" обеспечивается квалифицированными педагогическими кадрами кафедр ЮЗГУ Иностранных языков, Коммуникологии и психологии, Уникальных зданий и сооружений, Информационных систем и технологий.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу, составляет 100%. Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), реализующих программу составляет процентов от общего количества научно-педагогических работников.

Кадровое обеспечение учебного процесса ОП ВО по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника по профилю (направленности, специализации) "Управление в социальных и экономических системах" отвечает требованиям ФГОС ВО к уровню и качеству подготовки по этому направлению.

Освоение данной программы полностью обеспечено учебниками, учебными пособиями по дисциплинам (модулям дисциплин) всех дисциплин и практик.

Аспиранты могут пользоваться учебными компьютерными классами и специализированными учебными компьютерными программами и ресурсами Интернет.

Для каждого аспиранта обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к специализированным базам данных и библиотечному фонду университета, включающим монографии, ведущие отечественные и зарубежные научные журналы по основным разделам дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника.

Аспиранты имеют возможность оперативно обмениваться информацией с отечественными и зарубежным вузами, предприятиями и организациями, в т.ч. участвующими в учебном процессе по освоению данной ОП ВО.

Материально-техническое обеспечение учебного процесса предусматривает проведение всех видов лабораторной, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской деятельности аспирантов, в соответствии с утвержденным учебным планом.

6 Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие компетенций выпускников

В ЮЗГУ создана социокультурная среда вуза и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Цель: подготовка разносторонне развитой и профессионально ориентированной личности, способной конкурировать на рынке труда, обладающей высокой культурой, социальной активностью, мировоззренческим потенциалом, интеллигентностью, качествами гражданина, способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми профессиональными умениями и навыками.

Задачи:

- создание оптимальных социокультурных и образовательных условий для социального и профессионального становления личности социально активного, жизнеспособного, гуманистически ориентированного, высококвалифицированного специалиста;

- формирование и развитие личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;

- формирование гражданской позиции и патриотического сознания, правовой и политической культуры;

- формирование ориентации на общечеловеческие ценности и высокие гуманистические идеалы культуры;

- воспитание нравственных качеств, интеллигентности;

- формирование и развитие умений и навыков управления коллективом в различных формах студенческого самоуправления;

- формирование и развитие чувства университетского корпоративизма и солидарности стремления к здоровому образу жизни, воспитание нетерпимого отношения к антиобщественному поведению.

Профессионально-творческая и трудовая составляющая среды - организованный и контролируемый образовательный процесс приобщения обучающихся к профессиональному труду в ходе их становления как субъектов трудовой деятельности, увязанный с овладением квалификацией и воспитанием профессиональной этики.

Основные формы реализации:

- организация научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- проведение университетских, межвузовских и международных конкурсов на лучшие научно-исследовательские работы;
- проведение конкурсов на получение грантов на уровнях университета и региона на лучшие научно-исследовательские, инновационные проекты;
- привлечение обучающихся к деятельности научно-образовательных центров, технопарка;
- прочие формы.

Духовно-нравственная составляющая среды - формирование нравственного сознания и моральных качеств личности, умений и навыков соответствующего поведения в различных жизненных ситуациях, ответственности человека не только перед самим собой, но и перед другими людьми.

Основные формы реализации:

- организация выставок творческих достижений обучающихся, сотрудников, ППС;
- развитие досуговой, клубной деятельности, поддержка молодежной творческой субкультуры;
- организация и проведение культурно-массовых мероприятий (Посвящение в аспиранты, Две звезды, Мисс и Мини-мисс ЮЗГУ, Юго-Западная лига КВН, Звездопад талантов и т.п.);
- участие в спортивных мероприятиях университета;
- проведение в общежитиях культурно-воспитательных мероприятий, повышающих уровень психологической комфортности;
- анализ социально-психологических проблем студенчества и организация психологической поддержки;
- другие формы.

Патриотическая составляющая среды - воспитание любви к Родине и преданности Отечеству, стремления и желания служить его интересам и готовность к его защите.

Основные формы реализации:

- изучение проблем отечественной истории, российской культуры и философии, литературы и искусства, достижений российской науки и техники;
- научно-исследовательская деятельность по историко-патриотической тематике, итоги которой находят отражение в научных статьях и докладах на научных конференциях различного уровня;

- проведение общеуниверситетских конкурсов, формирующих у молодых людей интерес к истории университета, города, области (конкурсы сочинений, конкурс патриотической направленности и др.);

- читательские конференции, обзоры литературы, организация выставок, проведение мероприятий со студенческим активом;

- публикация материалов, раскрывающих проблемы духовно-нравственных ориентиров обучающихся, отражающие историю нашей страны, города и университета, место и роль коллектива в этом процессе.

Правовая составляющая среды - воспитание уважения к Конституции Российской Федерации и другим российским законам. Воспитание уважения к суду и государственным институтам России.

Основные формы реализации:

- развитие студенческого самоуправления;
- организация и проведение университетских, городских, региональных семинаров по гражданско-правовому и патриотическому образованию и воспитанию;
- участие в программах государственной молодежной политики всех уровней;

- развитие волонтерской деятельности;

- прочие формы.

Эстетическая составляющая среды - развитие творческих способностей, личное формирование умений творчески мыслить и творчески подходить к решению любых практических задач, а также формирование установок на положительное восприятие ценностей отечественного, национального искусства.

Основные формы реализации:

- развитие системы творческих студенческих клубов и коллективов;

- другие формы.

Физическая составляющая среды - формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Основные формы реализации:

- физическое воспитание и валеологическое образование обучающихся;

- организация летнего отдыха обучающихся и оздоровления в санатории-профилактории;

- организация работы спортивных секций, спартакиад;

- проведение социологических исследований жизнедеятельности обучающихся;

- профилактика наркомании, алкоголизма и других вредных привычек;

- профилактика правонарушений;

- пропаганда здорового образа жизни, занятий спортом, проведение конкурсов, их стимулирующих.

Экологическая составляющая среды - формирование мировоззрения, основанного на объективном единстве человека с природой, представлении о целостной картине мира; накопление опыта, приобретение ценностных ориентиров, инженерных навыков в сфере сохранения природы и окружающей среды, обеспечение экологической безопасности человека.

Основные формы реализации:

- участие университета в традиционных городских акциях;
- прочие формы.

7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися программы аспирантуры

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника оценка качества освоения обучающимися ОП ВО включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию выпускников.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП ВО осуществляется в соответствии с уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Юго-Западный государственный университет».

Методические рекомендации преподавателям по разработке оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам ОП ВО, а также для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам ОП ВО (в форме зачетов, экзаменов, кандидатских экзаменов и т.п.) и практикам представлены в Положениях университета, утвержденных ректором:

- П 23.104-2017 «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов»;
- П 23.119-2015 «О фонде оценочных средств программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре».

7.2 Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после освоения ОП ВО в полном объеме.

В Государственную итоговую аттестацию входит подготовка и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

8 Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

- Документация системы менеджмента качества. Общие требования к разработке и управлению (Издание 3). СТУ 02.02.001–2012.
- Метрологическое обеспечение учебного процесса и научно-исследовательских работ. Требования СТУ 03.57.017-2014 (издание 3).
- Учебно-методический комплекс дисциплины (издание 2). СТУ 04.02.035-2014.
- Научно-исследовательская работа. Требования к выполнению (издание 2). СТУ 04.04.015-2013.

Издательская деятельность. Требования к процессу издания (издание 1). СТУ 03.34.023-2006.

- Методика оценки удовлетворенности потребителей и других заинтересованных сторон (издание 3). М 02.001-2016.
- Инструкция по делопроизводству в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Юго-Западный государственный университет». И 20.002-2011.
- О порядке заполнения, учета и выдачи справки об обучении и справки о периоде обучения. И 02-01.016-2017
- О персональных данных работников и обучающихся (Издание 1). П 01.019-2012.
- Об интеллектуальной собственности университета (издание 1). П 38.007-2011.
- Об организации подготовки и проведения научных конкурсов (издание 1). П 04.053-2011.
- О комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (издание 1). П 01.061-2013.
- Об организации подготовки и проведения научно-технических мероприятий (Издание 2). П 04.026-2014.
- О комиссии по урегулированию споров между участниками образовательных отношений в ФГБОУ ВО ЮЗГУ (издание 1). П 01.061-2013.
- О работе портала университета (издание 1). П 27.087-2014.
- Об организации образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий (издание 2). П 76.008-2014.
- Об организации подготовки и проведения научно-технических мероприятий (издание 2). П 04.026-2014.
- Об оказании платных образовательных услуг. П 65.003-2013.
- О библиотеках кафедр университета (Издание 2). П 18.015-2014.
- Порядок заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации установленного ЮЗГУ образца. ПР 02-01.001-2015.
- Об аспирантуре (издание 1). П 23.105-2015.
- Об организации образовательного процесса по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в "Юго-Западном государственном университете для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (издание 1). П 23.114-2015.
- Об образовательной программе высшего образования-программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (издание 1). П 23.106-2015.
- О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов в Юго-Западном государственном университете (издание 2). П 23.104-2017.
- Учебный план программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (издание 1). П 23.107-2015.
- О рабочей программе дисциплины программы подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуре. П23.108-2015.
- О портфолио аспиранта (издание 1). П 23.109-2015.

- Об индивидуальном учебном плане аспиранта. П 23.110-2015.
- О порядке проведения практики аспирантов по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (издание 1). П 23.111-2015.
- О порядке прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня в Юго-Западном государственном университете (издание 1). П 23.112-2015.
- О научном руководителе аспирантов, лиц, прикрепленных для научно-педагогических кадров в аспирантуре (издание 1). П 23.115-2015.
- Порядок параллельного освоения образовательных программ и дисциплин, не входящих в осваиваемую образовательную программу. П 02.127-2015.
- Об условиях и порядке зачисления экстернов (издание 1). П 02.126-2015.
- О порядке и случаях перехода лиц, обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования, с платного обучения на бесплатное П 65.066-2014.
- О порядке освоения элективных и факультативных дисциплин. П 23.118-2015.
- Об электронной библиотеке ЮЗГУ (издание 2). П 18.052-2015.
- Об использовании программного обеспечения в университете. П 81.099-2015.
- Правила пользования научной библиотекой ЮЗГУ (издание 2). ПР 18.003-2016.
- Правила внутреннего распорядка студенческого городка (издание 2). ПР 14-02.005-2013.
- Об оказании платных образовательных услуг (издание 4). П 65.003-2013.
- Об организации учебно-методической работы. П 02.128-2015.
- Об экзаменационных материалах, подготовленных к открытому опубликованию (издание 1). П 65.074-2013.
- О порядке и основаниях предоставления академического отпуска обучающимся университета (издание 1). П 02.021-2013.
- О порядке управления личными делами обучающихся (издание 1). П 08.048-2016.
- О порядке обращения с конфиденциальной информацией в университете (издание 2). П 01.010-2015.
- О порядке размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе университета, проверки на объем заимствования и выявления неправомерных заимствований (издание 1). П 02.140-2016.
- О языке преподавания в Юго-Западном государственном университете (издание 1). П 30.152-2016.
- Правила выдачи дубликатов документов о высшем образовании и о квалификации в ЮЗГУ. ПР 02-01.008-2016.
- Порядок размещения текстов выпускных квалификационных работ в электронно-библиотечной системе университета, проверки на объем заимствования и выявления неправомерных заимствований. П 02.140-2016.
- О порядке параллельного освоения образовательных программ и дисциплин, не входящих в осваиваемую образовательную программу (издание 1). П 02.127-2015.

- О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Юго-Западном государственном университете (издание 2). П 23.116-2016.
- О фонде оценочных средств программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. П 23.119-2015.
- О порядке учета индивидуальных достижений поступающих на обучение в ЮЗГУ (издание 1). П 65.139-2016.
- О порядке управления личными делами обучающихся. П 08.048-2016.
- Об электронной информационно-образовательной среде университета (издание 1). П 81.149-2016.
- О проведении промежуточной аттестации обучающихся университета в форме компьютерного тестирования (издание 1). П 81.150-2017.
- О порядке организации освоения обучающимися элективных дисциплин (модулей) (издание 2). П 02.101-2017.
- О порядке и условиях перевода и восстановления обучающихся (издание 2). П 65.086-2017.
- О корпоративной компьютерной сети ЮЗГУ (издание 3). П 81.024-2017.
- О порядке организации образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования при ускоренном обучении (издание 2). П 02.064-2017.
- О порядке организации и осуществления образовательной деятельности обучающихся по индивидуальным учебным планам в пределах осваиваемых образовательных программ (издание 3). П 02.033-2017.
- О порядке зачета по образовательным программам высшего образования результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, дополнительных образовательных программ (издание 2). П 02.069-2017.
- Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (издание 2). П 23.113-2017.
- О порядке получения, хранения, учета и выдачи бланков документов об образовании и о квалификации. И 02-01.014-2017.
- О фонде ценных книг и специализированных коллекций научной библиотеки университета (издание 2). П 18.046-2017.
- О порядке оказания материальной поддержки нуждающимся обучающимся (издание 4). П 37.144-2017.
- О Научно-техническом совете (издание 2). П 54.055-2017.
- О стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки студентов, аспирантов и докторантов (издание 3). П 02.067-2017.
- О порядке отчисления обучающихся из университета (издание 3). П 02.073-2017.
- О формировании фондов научной библиотеки университета (издание 2). П 18.027-2017.
- Правила заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации в ЮЗГУ. ПР 02-01.009-2017.

