#### МИНОБРНАУКИ РОССИИ

# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТУРИЗМА И СЕРВИСА»

Принято: Утверждаю:

Ученым советом ФГБОУ ВО Первый проректор

«РГУТИС»

Протокол № 11 от «20» января 2025г. Н.Г.Новикова

## ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - программы

магистратуры

по направлению подготовки: 43.04.01 Сервис

направленность (профиль): Геоинформационный сервис

Квалификация: магистр

Год начала подготовки: 2025

Директор ОПОП: Представители работодателей

Генеральный директор

ООО "Центр инновационных

технологий"

Митрофанов Е.М.

Лобзенев В.Н.

Утверждено на заседании Ученого совета «Высшей школы сервиса» протокол № 7 от «17» января 2025г.

#### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы
- 1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам
- 1.2. Области, сферы и типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники
- 1.3. Направленность (профиль) образовательной программы
- 1.4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
- 1.5. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы
- 1.6. Матрица компетенций
- 2. Учебный план
- 3. Календарный учебный график
- 4. Рабочие программы дисциплин (модулей), включая фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)
- 5. Программы практик
- 6. Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации
- 7. Программа государственной итоговой аттестации

## 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ПРИКЛАДНОЙ МАГИСТРАТУРЫ 43.04.01 «СЕРВИС»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО), реализуемая вузом по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура) направленность (профиль): «Геоинформационный сервис» представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных высшим учебным заведением с учетом потребностей регионального рынка труда, в соответствии с требованиями федеральных органов исполнительной власти И на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура), утвержденного Министерства образования и науки РФ от 08.06.2017 года № 518.

Главной целью реализации вузовской ОПОП ВО по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура) является развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Нормативный срок освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура):

Форма обучения очная и заочная

- очная форма обучения 2 года;
- заочная форма обучения, включая последипломный отпуск 2 года 6 месяцев.

Трудоемкость ОПОП ВО по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура) в зачетных единицах составляет 120 з.е. и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студентов, учебной и производственной (преддипломной) практик и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП.

Предшествующий уровень образования абитуриента для освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 43.04.01 Сервис (уровень магистратура) — первое и последующее высшее. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о высшем образовании.

Язык образования: русский.

Часть ОПОП может быть реализована с использованием дистанционных образовательных технологий

#### 1.1 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Квалификация, присваиваемая выпускникам – магистр.

### 1.2 Области, сферы и типы задач профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры 43.04.01 Сервис направленность (профиль): «Геоинформационный сервис», могут осуществлять профессиональную деятельность:

25 Ракетно-космическая промышленность (в сфере создания инфраструктуры использования результатов космической деятельности, деятельности по обеспечению

актуальной и достоверной информации социально-экономического, экологического, географического характера);

33 Сервис, оказание услуг населению (торговля, техническое обслуживание, ремонт, предоставление персональных услуг, услуги гостеприимства, общественное питание и пр.) (в сфере оказания услуг и сервисного обслуживания);

Типы задач профессиональной деятельности:

организационно-управленческий, технологический, научно-исследовательский, педагогический

#### 1.3 Направленность (профиль) образовательной программы

Магистерская программа: «Геоинформационный сервис».

#### 1.4 Планируемые результаты освоения образовательной программы

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы универсальные компетенции; общепрофессиональные компетенции, профессиональные компетенции обязательные, профессиональные компетенции.

Выпускник программы магистратуры должен обладать следующими

Универсальными компетенциями:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикаторов универсальной компетенции
	УК-1. Способен осуществлять критический анализ	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
критическое мышление	проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2. Обосновывает стратегию действий с учетом результатов научных исследований
		УК-2.1 Разрабатывает концепцию проекта, определяет его цели и задачи
D. C	УК-2. Способен	УК-2.2 Разрабатывает и реализует проект в соответствии со своей ролью
Разработка и реализация проектов	управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.3. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта.
	УК-3. Способен организовывать и	УК-3.1. Планирует командную работу и формулирует цели, задачи
Командная работа и лидерство	руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию	УК-3.2. Организует работу команды для достижения поставленной цели
	для достижения поставленной цели	УК-3.3. Контролирует выполнение

		членами команды поставленных задач, корректирует работу команды в соответствии с целью работы
	УК-4. Способен применять современные	УК-4.1. Составляет, переводит и редактирует профессиональные и академические тексты
Коммуникация	коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.2. Использует современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, в профессиональной деятельности, в том числе для представления результатов академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях.
		УК-5.1. Анализирует особенности межкультурного взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе	УК-5.2. Выстраивает профессиональное взаимодействие с учетом межкультурных особенностей сторон
	межкультурного взаимодействия	УК-5.3. Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач
Carrombannagung	УК-6. Способен определять и	УК-6.1. Оценивает свои ресурсы и их пределы, оптимально их использует
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.2. Определяет приоритеты профессионального развития и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям

#### Общепрофессиональными компетенциями:

- ОПК-1 способен формировать технологическую концепцию сервисных организаций, организовывать внедрение технологических новаций и программного обеспечения в сфере сервиса:
- ОПК-1.1. Применяет методы формирования технологической концепции организаций сферы сервиса
- ОПК-1.2. Определяет меры по внедрению технологических новаций в деятельность организаций сферы сервиса
- ОПК-1.3. Демонстрирует умение работать с основными с программными продуктами в профессиональной сфере;
- ОПК-2 способен осуществлять стратегическое управление организациями в сфере сервиса:
- ОПК-2.1. Осуществляет стратегическое управление сервисной деятельностью на различных уровнях управления,
- ОПК-2.2. Использует основные методы и приемы анализа, моделирования и стратегического планирования сервисной деятельности на различных уровнях

управления,

- ОПК-2.3. Осуществляет управление процессом организационной диагностики и организационного проектирования деятельности предприятий сферы услуг и сервисного обслуживания,
- ОПК-2.4. Осуществляет стратегический контроль деятельности организаций в сфере сервиса:
- ОПК-3 способен разрабатывать и внедрять системы управления качеством услуг в избранной профессиональной сфере:
- ОПК-3.1. Разрабатывает и внедряет системы менеджмента качества в соответствии с национальными и международными стандартами качества,
- ОПК-3.2. Оценивает качество оказания услуг в сфере сервиса в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов, с учетом мнения потребителей и других заинтересованных сторон;
- ОПК-4 способен разрабатывать и внедрять маркетинговые стратегии и программы в деятельность организаций в сфере сервиса:
- ОПК-4.1. Применяет технологии маркетинговых исследований рынка в сфере сервиса,
- ОПК-4.2. Формулирует основные направления работ по разработке маркетинговых стратегий и программ предприятий в сфере сервиса,
- ОПК-4.3. Понимает технологии внедрения маркетинговых стратегий и программ организаций, в том числе с использованием возможностей сети Интернет;
- ОПК-5 способен обеспечивать обоснование, разработку и внедрение экономической стратегии предприятия, приоритетных направлений его деятельности и уметь оценивать эффективность управленческих решений:
- ОПК-5.1. Определяет основные факторы внешней и внутренней среды, оказывающие влияние на состояние и перспективы развития организаций в сфере сервиса,
- ОПК-5.2. Обосновывает основные направления работ по разработке и внедрению экономической стратегии организаций,
- ОПК-5.3. Оценивает экономическую эффективность управленческих решений по разработке и внедрению экономической стратегии организаций в сфере сервиса;
- ОПК-6 способен планировать и применять подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в избранной сфере профессиональной деятельности:
- ОПК-6.1. Демонстрирует навыки планирования научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности,
- ОПК-6.2. Применяет подходы, методы и технологии научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности,
- ОПК-6.3. Представляет результаты научно-прикладных исследований в сфере профессиональной деятельности в виде научных статей, докладов на научных конференциях;
- ОПК-7 способен осуществлять педагогическую деятельность по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам:
- ОПК-7.1. Осуществляет функции преподавателя по организации образовательной деятельности по основным образовательным программам бакалавриата и дополнительным профессиональным программам
- ОПК-7.2. Выбирает и применяет технологии, формы и методы подготовки и проведения занятий по профильным основным профессиональным образовательным программам бакалавриата и дополнительным профессиональным программам, ориентированным на подготовку профессиональных кадров

#### Профессиональными компетенциями:

Профессиональные компетенции ПК-1 — ПК-3, установленные программой магистратуры, определены на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного

и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями и их объединениями, в которой востребованы выпускники программы.

- ПК-1 Способен к технологическому обеспечению и координации выполнения комплекса операций использования геоинформационных систем и технологий:
- ПК-1.1. Организовывает и координирует работы по поддержанию функционирования и информационному взаимодействию разноуровневых геоинформационных систем
- ПК-1.2. Осуществляет подготовку плана информационного взаимодействия разноуровневых геоинформационных систем, контроль его реализации
- ПК-1.3. Осуществляет технологическую поддержку обеспечения функционирования геоинформационных систем;
- ПК-2. Способен выполнять трехмерное моделирование и визуализацию пространственных объектов:
- ПК-2.1. Разрабатывает виртуальные среды в интерактивных приложениях Unity, Blender
- ПК-2.2. Выполняет трехмерное моделирование объектов профессиональной деятельности,
- ПК-3 Способен применять интеллектуальные технологии для обработки и защиты геоданных;
- ПК-3.1. Осуществляет выбор интеллектуальных технологий и специализированного программного обеспечения для решения задач обработки и защиты геоданных
- ПК-3.2. Применяет интеллектуальные технологии для обработки и защиты геоданных в профессиональной деятельности.

## 1.5 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) должна составлять не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, должна составлять не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее 65 процентов для программы прикладной магистратуры.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, должна быть не менее 20 процентов для программы прикладной магистратуры.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности (профиля) должно осуществляться штатным научно-педагогическим работником организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные

публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

#### 1.6 Матрица компетенций по направлению подготовки: 43.04.01 Сервис

#### Направленность (профиль): Геоинформационный сервис Квалификация: магистр

Вид деятельности: организационно-управленческий, технологический, научно-исследовательский, педагогический

	Наименование дисциплин (модулей) в соответствии с						Уни	верса	льны	е комп	етенции					
	учебным планом	У]	<b>Κ-1</b>		УК-2	2		УК-3	3	У	K-4		УК-5	5	У	К-6
		УК-1.1	УК-1-2	УК -2.1			УК- 3.1		УК- 3.3	УК- 4.1	УК-4.2		УК- 5.2	УК- 5.3	УК- 6.1	УК-6.2
Блок 1 Дист	циплины (модули)															
Б1.О.1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций									+	+					
Б1.О.2	Современные методы исследований	+	+													
Б1.О.3	Современные подходы к организационно-управленческой деятельности						+	+	+						+	+
Б1.О.4	Технологии профессиональных коммуникаций									+	+	+	+	+		
Б1.О.6	Управление проектами в сервисе			+	+	+										
Б1.В.ФТД	Факультативные дисциплины (модули)															
Б1.В.ФТД.1	Проектная деятельность			+	+	+										
Б1.В.ФТД.2	Организация учебной и научной деятельности магистра														+	+
Б1.В.ФТД.3	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО						+	+	+					+		
Блок 2 Праг	ктики															
Б2.О.У	Учебная практика.															

Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	+	+													
Б2.В.П	Производственная практика															
Б2.В.П.1	Организационно-управленческая практика			+	+	+	+	+	+							
Блок 3 Госу	дарственная итоговая аттестация															
Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

	Наименование								C	Общепро	фессион	нальнь	ые ком	петенц	ии							
	дисциплин (модулей) в		ОПК-1			ОПК-2			ОП	K-3	(	ОПК-4		ОПК-5			ОПК-6				ОПК-7	
	соответствии с учебным планом	ОПК- 1.1.	ОПК- 1.2.	ОПК- 1.3.	ОПК- 2.1.	ОПК- 2.2.	ОПК- 2.3.	ОПК- 2.4.	ОПК- 3.1.	ОПК- 3.2.	ОПК- 4.1.	ОПК- 4.2.	ОПК- 4.3.	ОПК- 5.1.	ОПК- 5.2.	ОПК- 5.3.	ОПК- 6.1.	ОПК- 6.2.	ОПК- 6.3.	ОПК- 7.1.	ОПК- 7.2.	ОПК- 7.3.
Блок 1 Дис	сциплины (модули)																					
Б1.О.2	Современные методы исследований																	+				
Б1.О.3	Современные подходы к организационно- управленческой деятельности														+							
Б1.О.5	Технологии и управление сервисной средой на основе геоинформационных систем		+			+	_															
Б1.О.7	Оптимизация бизнес-процессов на основе геомаркетинга								-	H		+										
Б1.О.8	Организация образовательной деятельности и методика преподавания дисциплин по направлению «Сервис» в вузах																				+	

Б1.В.ФТД 2	Организация учебной и научной деятельности магистра														+	
Блок 2 Пра	актики															
Б2.У	Учебная практика.															
Б2.У.1	Ознакомительная практика												+			
Блок 3 Гос	ударственная итогов:	ая атте	стация													
Е2 П 1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		+		4	_	-	+	+		+		+		+	

	Наименование				Профессионал	іьные компетенці	и				
	дисциплин (модулей) в соответствии с учебным планом		ПК-1		ПК-	-2	ПК-3				
		ПК-1.1. ПК-1.2. ПК-1.3.			ПК-2.1.	ПК-2.2.	ПК-3.1.	ПК-3.2.			
Блок 1 Дис	ециплины (модули)	l									
Б1.В.1	Трехмерное моделирование и визуализация пространственных объектов				+	-					
Б1.В.2	Аэрокосмические технологии в геоинформационном сервисе		+								
Б1.В.ДВ.1	Интеллектуальные технологии обработки геоданных / Защита пространственной информации						-	_			
Блок 2 Пра	ктики										
Б2.П	Производственная практика										
Б2.П.2	Преддипломная практика				+	-	-	_			
Блок 3 Госу	ударственная итоговая ат	тестация					1				

Б3.Д.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+	+	+
--------	---	---	---	---