#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»

**УТВЕРЖДЕНО** 

решением Ученого совета Университета

от «**28**» 2021 г., протокол № 5

60-017-22

И.о. ректора **Дели** А.В. Дамдинов Номер внутривузовской регистрации

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки

38.04.01 ЭКОНОМИКА

Направленность программы (профиль):

Цифровые технологии в экономике

Уровень высшего образования магистратура

Форма обучения

Очная

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1. Назначение и основное содержание программы	
1.2. Нормативные документы	
1.3. Перечень сокращений	4
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВА	ТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ,
РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТО	<mark>ЭВКИ 38.04.01 ЭКОНОМИКА И</mark>
ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИІ	И В ЭКОНОМИКЕ» 5
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛ	ІЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ 5
3.1. Общее описание профессиональной деятельности выпус	
3.2. Перечень профессиональных стандартов, соотн	ветствующих профессиональной
деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО «Цифров	ые технологии в экономике», по
направлению подготовки 38.04.01 Экономика	6
3.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, и	
профессиональной деятельности выпускника программы магис	
3.4. Перечень основных задач профессиональной деятельнос	ти выпускников (по типам) 7
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗО	ВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 7
4.1. Требования к планируемым результатам освоени	ия образовательной программы,
обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками	7
4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикат	
4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и	_
4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и инд	икаторы их достижения11
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНО	ОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	13
5.1. Объем обязательной части образовательной программы	
5.2. Типы практик	
5.3. Учебный план и календарный учебный график	
5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик	
5.5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации	
5.6. Программа государственной итоговой аттестации	15
6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬ	
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬН	
6.1. Кадровое обеспечение	
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение	
6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процес	
6.4. Требования к финансовым условиям реализации образов	
6.5. Оценка качества освоения образовательной программы.	
6.6. Характеристики среды вуза	

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

#### 1.1. Назначение и основное содержание программы

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования «Цифровые технологии в экономике», реализуемая ФГБОУ ВО «БГУ» (далее – ОПОП ВО, программа магистратуры), по направлению подготовки 38.04.01 Экономика представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые организационно-педагогических условий, форм аттестации, представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, а также оценочных и методических материалов. ОПОП ВО разрабатывается с потребностей учетом регионального рынка труда, требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика. Освоение ОПОП ВО завершается государственной итоговой аттестацией и выдачей диплома государственного образца.

Программа магистратуры по указанному направлению подготовки регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержания, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника в соответствии с требованиями ФГОС ВО к результатам освоения им данной ОП ВО (в виде приобретенных выпускником компетенций, необходимых в профессиональной деятельности).

Выпускающая кафедра – прикладной экономики по согласованию с руководством Института экономики и управления и учебно-методическим управлением университета имеет право ежегодно обновлять (с утверждением внесенных изменений и дополнений в установленном порядке) данную ОП ВО (в части состава дисциплин (модулей), установленных университетом в учебном плане и/или содержания рабочих программ учебных дисциплин (модулей), программ учебной и производственной практики, методических материалов) с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, а также новых регламентирующих и методических материалов Минобрнауки России, опыта ведущих ВУЗов и ФУМО в соответствии с направлением подготовки, решений ученого совета, учебно-методического совета и ректората университета.

Данная ОПОП ВО реализуется с использованием сетевой формы на основании договора о сетевой форме реализации образовательной программы магистратуры «Цифровые технологии в экономике» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»» (НИУ ВШЭ).

#### 1.2. Нормативные документы

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012
   № 273-Ф3;
- 2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- 3. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 05.08.2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- 4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- 5. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 11.08.2020 г. №939 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика;
- 6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2015 года №605н «Об утверждении профессионального стандарта «Статистик»;
  - 7. Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
  - 8. Устав ФГБОУ ВО «БГУ»;
- 9. Нормативно-методические документы по организации учебного процесса ФГБОУ ВО «БГУ».

#### 1.3. Перечень сокращений

ФГОС ВО – Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ОПОП ВО – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ПС – профессиональный стандарт;

ПД – профессиональная деятельность;

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ 38.04.01 ЭКОНОМИКА И ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ «ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ»

Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки 38.04.01 Экономика: «Цифровые технологии в экономике».

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: магистр.

Объем программы: 120 ЗЕТ.

Форма обучения: очная.

Срок получения образования: 2 года.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ **ВЫПУСКНИКОВ** 

3.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

08 Финансы и экономика (в сферах: исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы магистратуры выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- научно-исследовательский.

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные и научно-исследовательские процессы.

# 3.2. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО «Цифровые технологии в экономике», по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

№	Код профессионального стандарта	наименование профессионального стандарта	
	08 Финансы и экономика		
		Профессиональный стандарт «Статистик», утвержденный приказом	
1	08.022	Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от	
		8 сентября 2015 г. № 605н (зарегистрирован Министерством юстиции	
		Российской Федерации 2 октября 2015 г., регистрационный № 39121)	

### 3.3. Перечень обобщенных трудовых и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы магистратуры

	Обо	бщенные трудовые функц	ии	Трудовые ф	ункции	
Код и наименование ПС	Код	Наименование	Уровень квалификалии	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
				Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий	C/01.7	7
08.022 «Статистик»	С	Научно- методологическая деятельность в статистике	7	Разработка и совершенствование статистической теории в части математической статистики и вероятностных методов анализа числовой и нечисловой и информации	C/02.7	7
			7	Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе	C/03.7	7

	статистических		
	расчетов		
	Консультирование в		
	области	C/04.7	7
	статистической	C/04.7	/
	деятельности		

### 3.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (потипам)

Область		Объекты	
профессиональн	Задачи профессиональной деятельности <sup>1</sup>	профессиональной	
ой деятельности		деятельности	
	Тип задач профессиональной деятельности: аналитическ	ий	
	Анализ массовой информации о состоянии и развитии	официальная	
	экономических процессов и явлений, подготовка на	статистическая	
	основе проведенного анализа отчетов, обзоров,	информация об	
	докладов, рекомендаций, проектов нормативных	экономических,	
	документов	явлениях и	
		процессах	
	Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский		
	Разработка и реализация научных исследований с	количественные и	
08 Финансы и	использованием статистических методов,	качественные	
экономика	консультирование по вопросам проведения научных	показатели и базы	
Skonowika	исследований	данных,	
		позволяющие	
		решать прикладные	
		задачи исследования	
		экономических	
		явлений и	
		процессов,	
		протекающих на	
		макро, микро и	
		мезоуровнях	

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 4.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками
- 4.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование	Код и	Код и наименование индикатора
категории (группы)	наименование УК	код и наименование индикатора достижения УК
УК	выпускника	достижения з к

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Согласно ПС 08.022

		[		
		УК.М-1.1 анализирует проблемную		
		ситуацию как систему, выявляя ее		
		составляющие и связи между ними		
		УК.М-1.2 определяет пробелы в		
		информации, необходимой для решения		
	УК-1. Способен	проблемной ситуации, и проектирует		
	осуществлять	процессы по их устранению		
	критический анализ	УК.М-1.3 критически оценивает		
Системное и	проблемных	надежность источников информации,		
критическое мышление	ситуаций на основе	работает с противоречивой информацией		
Rpitti teekee Mainisteniie	системного подхода,	из разных источников		
	вырабатывать	УК.М-1.4 разрабатывает и содержательно		
	стратегию действий	аргументирует стратегию решения		
	отратотню допотыни	проблемной ситуации на основе		
		системного и междисциплинарного		
		подходов		
		УК.М-1.5 строит сценарии реализации		
		стратегии, определяя возможные риски и		
		предлагая пути их устранения		
		УК.М-2.1 формулирует на основе		
		поставленной проблемы проектную		
		задачу и способ ее решения через		
		реализацию проектного управления		
		УК.М-2.2 разрабатывает концепцию		
		проекта в рамках обозначенной		
		проблемы: формулирует цель, задачи,		
		обосновывает актуальность, значимость,		
		ожидаемые результаты и возможные		
		сферы их применения		
	УК-2. Способен	УК.М-2.3 разрабатывает план реализации		
Разработка и	управлять проектом	проекта с учетом возможных рисков		
реализация проектов	на всех этапах его	реализации и возможностей их		
F · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	жизненного цикла	устранения, планирует необходимые		
		ресурсы		
		УК.М-2.4 осуществляет мониторинг хода		
		реализации проекта, корректирует		
		отклонения, вносит дополнительные		
		изменения в план реализации проекта,		
		уточняет зоны ответственности		
		участников проекта		
		УК.М-2.5 предлагает процедуры и		
		механизмы оценки проекта,		
		инфраструктурные условия для		
	VII. 2 C	внедрения результатов проекта		
	УК-3. Способен	УК.М-3.1 вырабатывает стратегию		
	организовывать и	командной работы и на ее основе		
TC ~	руководить работай	организует отбор членов команды для		
Командная работа и	команды,	достижения поставленной цели		
лидерство	вырабатывая	УК.М-3.2 организует и корректирует		
	командную	работу команды, в том числе на осново		
	стратегию для	коллегиальных решений		
	достижения	УК.М-3.3 разрешает конфликты и		

	поставленной цели	противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон; создает рабочую атмосферу, позитивный эмоциональный климат в команде  УК.М-3.4 предлагает план и организует обучение членов команды и обсуждение результатов работы, в т.ч. в рамках дискуссии с привлечением оппонентов  УК.М-3.5 делегирует полномочия членам команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК.М-4.1 устанавливает контакты и организует общение в соответствии с потребностями совместной деятельности, используя современные коммуникационные технологии  УК.М-4.2 составляет в соответствии с нормами русского языка деловую документацию разных жанров  УК.М-4.3 составляет типовую деловую документацию для академических и профессиональных целей на иностранном языке  УК.М-4.4 создает различные академические или профессиональные тексты на иностранном языке  УК.М-4.5 организует обсуждение результатов исследовательской и проектной деятельности на различных публичных мероприятиях на русском языке, выбирая наиболее подходящий формат  УК.М-4.6 представляет результаты исследовательской и проектной деятельности на различных мероприятиях, участвует в академических профессиональных дискуссиях на иностранном языке
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК.М-5.1 анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, обосновывает актуальность их использования  УК.М-5.2 объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе межкультурного взаимодействия с ними, опираясь на знания причин проявления социальных обычаев и различий в

		проведении людей
		УК.М-5.3 владеет навыками создания
		недискриминационной среды
		взаимодействия, в том числе при
		выполнении профессиональных задач
		УК.М-6.1 оценивает свои ресурсы и их
		пределы (личностные, ситуативные,
		временные), целесообразно их
		использует
		УК.М-6.2 определяет образовательные
	УК-6. Способен определять и	потребности и способы
		совершенствования собственной (в том
	реализовывать	числе профессиональной) деятельности
Самоорганизация и	приоритеты	на основе самооценки
саморазвитие	собственной	УК.М-6.3 выбирает и реализует с
(в том числе	деятельности и	использованием инструментов
здоровьесбережение)	способы ее	непрерывного образования возможности
	совершенствования	развития профессиональных
	на основе	компетенций и социальных навыков
	самооценки	УК.М-6.4 выстраивает гибкую
		профессиональную траекторию с учетом
		накопленного опыта профессиональной
		деятельности, динамично изменяющихся
		требований рынка труда и стратегии
		личного развития

### 4.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) ОПК	Код и наименование ОПК выпускника	Код и наименование индикатора достижения ОПК	
	ОПК-1. Способен применять	ОПК.М-1.1. оперирует основными	
	знания (на продвинутом	понятиями фундаментальной	
	уровне) фундаментальной	экономической науки	
	экономической науки при	ОПК.М-1.2. осуществляет отбор методов	
Теоретико-	решении практических и	фундаментальной экономической науки	
методологические	(или) исследовательских	наиболее подходящих для целей	
основы экономики задач		исследования	
		ОПК.М-1.3. применяет методы	
		фундаментальной экономической науки	
		при решении конкретных практических	
		и исследовательских задач	
	ОПК-2. Способен применять	ОПК.М-2.1. имеет представление об	
	продвинутые	инструментальных методах анализа	
Применение	инструментальные методы	экономических закономерностей,	
инструментальных	экономического анализа в	процессов и явлений	
методов	прикладных и (или)	ОПК.М-2.2. способен выбирать	
	фундаментальных	инструментальные методы в	
	исследованиях	соответствии со свойствами объекта и	

		предмета исследования	
		ОПК.М-2.3. использует продвинутые	
		инструментальные средства для	
		реализации моделей анализа	
		экономических данных, обладает	
		практическими навыками их	
		индивидуальной настройки	
	ОПК-3. Способен обобщать и	ОПК.М-3.1. выявляет перспективные	
	критически оценивать	направления научные исследований в	
Наудин на основи	научные исследования в	предметной области	
Научные основы	экономике	ОПК.М-3.2. обобщает результаты	
профессиональной		научных исследований в экономике	
деятельности		ОПК.М-3.3. критически оценивает	
		научные исследования в области	
		экономики	
	ОПК-4. Способен принимать	ОПК.М-4.1. формулирует финансово-	
	1		
	1		
	1 -	1	
-	· =		
организационно-		l	
управленческих			
решений	ответетвенноств	· ·	
		I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	
		<u> </u>	
	OHK 5 C		
	=		
	1	при решении задач профессиональной	
	решении профессиональных	деятельности	
Применение	задач	ОПК.М-5.2. способен выбирать	
информационные		информационные технологии и	
технологии и		программные средства в соответствии со	
программных		свойствами объекта и предмета	
средств		исследования	
-			
		программные средства для решения	
		конкретных задач профессиональной	
		деятельности	
Применение информационные технологии и программных	экономически и финансово обоснованные организационно- управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность  ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных	экономические цели (задачи) деятельности экономического субъекта ОПК.М-4.2. разрабатывает и обосновывает варианты достижения поставленных целей с учётом критериег экономической эффективности и возможных социально-экономических последствий ОПК.М-4.3. принимает финансово-обоснованные организационно-управленческие решения в своей профессиональной деятельности ОПК.М-5.1. имеет представление о современных информационных технологиях и программных средствах при решении задач профессиональной деятельности ОПК.М-5.2. способен выбирать информационные технологии и программные средства в соответствии с свойствами объекта и предмета исследования ОПК.М-5.3. применяет современные информационные технологии и	

#### 4.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача ПД	Код и наименование ПК	Код и наименование индикатора достижения ПК	Основание		
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический					

информации о состояни и развитии на основе мономических процессов и явлений, втом числе с применением цифровых технологий обработки данных, документов  ПК-3. Способен моделировать и протиозировать последствия статистических андинах закономерностей, выявленных закономерностей, выявленных отчетов, обхоров, докладов, рекомендаций, просктов применением цифровых технологий и реализоващых в виде аналитических отчетов, обхоров, докладов, рекомендаций, просктов поряделаций, проскты норяделации, проскты нор							
вероктивотные методы апализа массовых упастику, утвержденный привежения и протнозировать последствия данных апоновенного внормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия и проектов нормативных дакные на проскращий, проектов нормативных закономерностей, выявленных проскращий, проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия статистических закономерностей, выявленных прокапизования и проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия статистических закономерностей, выявленных прокапизования и проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия статистических закономерностей, выявленных отчетов, обэоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия статистических закономерностей, выявленных отчетов, обэоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать последствия выявлять и описывать закономерности с помощью методов математической статистики  ПК-M-3.1. способен выявлять и описывать закономерности с помощью методов математической статистики  ПК-M-3.2. способен моделировать и прогнозировать последствия выявленных закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проекты нормативных документов, на основе исследования.  Тип задач профессиональной деятельности: инучно-исследованиельский стандарт		ПК-2. Способен	ПК.М-2.1.	Профессиональный			
жономических процессов и явлений, втом числе с применением цифровых технологий обработки данных, подготовка на основе проведенного анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов последствия и прогнозировать и прогнозировать последствия и прогнозировать последствия и проектов нормативных с применением пифровых технологий и редизоващиях отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов последствия и прогнозировать последствия и прогнозировать и прогнозировать последствия выде, анализировать и прогнозировать и прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози п	информации о	анализировать данные	совершенствует	<u> </u>			
процессов и явлений, в том числе с применением пифровых технологий обработки данных документов     ПК3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и проделизациий, проектов применением пифровых технологий и реализоварка, рекомендаций, проектов нормативных документов   ПК3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявляеных с применением пифровых технологий и реализоващий, проектов нормативных отчестов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов   ПК3. 3. способен капалитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе неследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных технологий стандарт проессиональный стандарт проессиональный стандарт проессиональный стандарт наприсоков стандарт проессибальный стандарт проессибальный стандарт наприсоков стандарт наприсоков данных технологий стандарт наприсоков данных технологий стандарт наприсоков данных технологий стандарт наприсоков данных технологий стандарт наприсоков данных данных данных данных данных данных данных данных данных данн	состоянии и развитии	на основе	вероятностные методы	-			
в том числе с применением иффовых технологий обработки данных, поготовка на основе проведенного проектов поректов поре	экономических	статистических	анализа массовых	* *			
применением цифровых технологий обработки дашных, подготовка на основе проведенного анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов пормативных документов     ПК-3. Способен модсировать и прогнозировать последтвия статистических закономерностей, выявленных с применением пифровых технологий и реализованных в виде апалитических отчетов, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов   ПК-3.2. способен моделировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением пифровых технологий и реализованных в виде апалитических отчетов, документов   ПК-3.3. способен каленых документов   ПК-3.3. способен каленых тостельности: научно-исследоваты, документов   ПК-4. Способен каленых технологий сбора и обработки данных   проектов нормативных документов   ПК-4. Способен каленых технологий сбора и обработки данных   проектов нормативных документов   ПК-4. Способен каленых технологий сбора и обработки данных   проектов нормативных документов   проектов нормативных документов   проектов нормативных документов   проектов нормативных документов   проектов нормативных данных   про	•	методов	количественных	, <del>-</del>			
тидоровых технологий обработки данных, подготовка на основе проведенного анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и последствия статистических отчетов, выявленных в виде аналитических отчетов, обхоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и последствия статистических отчетов, обхоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и последствия статистических отчетов, обхоров, докладов, рекомендаций, проектов пормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и проектов пормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и промеденных в виде аналитических отчетов, обхоров, докладов, рекомендации, проектов пормативных документов   ПК-4.3.3. способен готовить аналитические обхоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением щифровых технологий сбора и обработки данных в промеденных, в том числе с применением щифровых технологий сбора и обработки данных данных в промесенональной деятельности: научно-исследованиельский разрабатывать и профессиональный технологий стапларт   Профессиональный технологий стапларт   Профессиональный технологий стапларт   Профессиональный технологий стапларт   ПК-1.1. Па основе подаготка на основе на остати технологий стапларт   ПК-1.1. ПС остати технологий стапларт   ПК-1.1. ПС остатисти технологий стапларт   Профессиональный технологий стапларт   ПК-1.1. ПС остатисти технологий   ПК-1.1. ПС остатисти технологи   ПК-1.1. ПС остатис	в том числе с			-			
технологий обработки данных пологовования отчетов, обозров, докладов, рекомендаций, проектов поожделировать и прогнозировать поожделивовых акономерностей, выявленых с применением пифровых технологий и реализованных в выгде аналитических отчетов, обзоров, докладов, документов  Тит задач профессиопальной деятельности: илучно-исследования пороведенных, в том числе с применением пироведенных, проектов нормативных документов  Тит задач профессиопальной деятельности: илучно-исследовашия пасучно-  Тит задач профессиопальной деятельности: илучно-исследовашия пасучно-  Тит задач профессиопальной деятельности: илучно-исследовашия пасучно-  Тит задач профессиопальной деятельности: илучно-исследовашия передыващия паучных разрабатывать и программать и профессиональный проектов прожененыем пифровых технологий сбора и обработки дашных в постедований, проектов применением пифровых технологий сбора и обработки дашных в постедований, проектов постедований, проекты постедований, проектов постедований, проектов постедований, проессиональный постедований постедований.  Тит задач профессиопальной деятельности: инучно-исследованиельский тападарт постедивания постедования технологий стападарт обработки тападарт постедования технологий стападарт от технологий стападарт обработки технологий стападарт от технологий стападарт обработки тападарт обработки технологий стападарт от технологий стападарт обработки тападарт обработки технологий стападарт от технологий стападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт от технологий стападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки технологий стападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт обработки тападарт об			ПК.М-2.2. анализирует				
обработки данных, подготовка па основе проведенного анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировых статистических закономерностей, выявленных с применением ифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать помощью методов математической статистики прогнозировать и прогнозировать помощью методов математической статистики выявленных последствия выявленных последствия выявленных докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных данных данных документов, на основе исследований, проведенных данных данных документов, на основе исследований, проведенных данных			данные на основе				
подготовка на основе проведенного надагиза отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, протизовровать последствия протизовравть последствия протизовровать последствия закономерностей, выявленных отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-3. Способеп моделировать и протизовровать последствия померености с помощью методов математической статистических закономерностей, выявленных отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-1. Способен моделировать и помощью методов математической статистических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК-1. Способен моделировать и прогнозировать и последствия выявленных закономерностей с применением щифровых технологий сбора и обработки данных документов, применением пифровых технологий сбора и обработки данных, документов, применением пифровых технологий сбора и обработки данных, документов, применением пифровых технологий сбора и обработки данных, документов, применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, па основе исследований, проекты нормативных, документов, па основе исследований, проекты нормативных документов, па основе исследований, проекты нормативных документов, па основе исследований, проекты нормативных документов, па основе исследований, профессиональный даяных технологий сбора и обработки данных данных данных данных данных данных технологий сбора и обработки данных д							
проведенного анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов поритировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленых с применением пифровых технологий и реализаций, проектов пормативных документов  ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей с применением пифровых технологий и реализаций, проектов пормативных документов  ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать последствия выявленных ТКМ-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нерушеных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных обработки данных обработки данных технологий стандарт стандарт стандарт			математической	*			
анализа отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов номентивных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерности с помощью методов математической дакономерности и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов   ПК.М-3.2. способен моделировать и прогнозировать и проктотовить аналитические обзоры, документов на основе и сографиять на налитические обзоры, докладыв, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе испедований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: изучно-чеследовавительский  Тип задач профессиональной деятельности: изучно-чеследовавительский гехнологий стандарт							
обзоров, докладов, рекомендаций, проведенного проектов пормативных документов  ПК-3. Способеп моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерности с помощью методов математической статистики  применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК.М-3.2. способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать последствия выявленных отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендаций, проектов нормативных документов, на основе исследований, проектов на прогновить выпитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки дапных  Тип задач профессиональной деятельности: инфуновых технологий стандарт							
рекомендаций, проектов пормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением и фровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов    ПК-3. Способен моделировать и помощью методов математической статистических закономерностей с применением и фровых технологий и реализованных закономерностей с применением простозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать последствия выявленных закономерностей с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов    ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать и прогнозировать последствия выявленных закономерностей с применением пифровых технологий сбора и обработки данных документов, па основе исследований, проекты нормативных документов, па основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных технологий сбора и обработки данных документов, па основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных технологий и проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных технологий сбора и обработки данных технологий сбора и обработки данных технологий стандарт (ПК-1. Способен реадизация научных) разрабатывать и пифровых технологий стандарт				_			
Проектов нормативных документов  ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализованных в виде апалитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК.М-3.2. способен моделировать и прогнозировать и прогнодировать и прогнозировать последствия выявленных дакономерностей с примещением дифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологии сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследоваемельский  Тил задач профессиональной деятельности: научно-исследоваемельский разрабатывать и профессиональный танадарт станадарт	* '		_ <del>-</del>				
ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов пормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовашельский разрабатывать и празрабатывать и проведенных в последствия выявленных отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов пормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследоваемельский разрабатывать и празрабатывать и празработка и предосменных выявленных закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проекты нормативных документов, на основе исследований, проекденных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных ПК.М-1.1. на основе профессиональный теандарт отандарт	-		исследования				
ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализация и проессиональной деятельности: научно-исследовательский гехнологий сбора и обработки данных в нормативных документов, на основе исследователь и проессиональной деятельности: научно-исследовательский гехнологий сбора и обработки данных в надагать последствия выявленных закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследоватий, проекты нормативных документов, на основе исследоватий, проекты нормативных документов, на основе исследоватий, проекты нормативных документов, на основе исследоватий, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных технологий сбора и обработки данных технологий стандарт профессиональный стандарт профессиональных профессиональных профессиональных профессиональных профессиональных профессиональных профессиональн	•			1			
ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализованных в виде апалитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов ПК.М-3.2. способен готовить аналитических отчетов, обзоров, документов ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендаций, проектов нормативных документов ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных проекты нормативных документов, на основе исследоватий, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных проекты нормативных проекты норма							
ПК-3. Способен моделировать и прогнозировать и последствия статистических закономерности с помощью методов математической статистики ПК-1. Способен применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследоватиельский реализация научных разрабатывать и профессиональный стандарт  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский реализация научных разрабатывать и пробработки и профессиональный стандарт	документов						
моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением и фровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тик.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский реализация научных разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе Профессиональный стандарт				№ 39121)			
моделировать и прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением и фровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тик.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением и фровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский реализация научных разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе Профессиональный стандарт		ПК-3 Способен	ПК М-3.1 способен				
прогнозировать последствия статистических закономерностей, выявленных с применением пифровых технологий и реализаранных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов ПК.М3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов ПК.М3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский реализация научных послебен потовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский профессиональный стандарт							
последствия статистических закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследоватися и профессиональный статистики  последствия выявленных и прогнозировать и прогнозировать последствия выявленных отчетов, обзоров, закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский реализация научных разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе Профессиональный стандарт		_					
статистических закономерностей, выявленных с применением применением и прогнозировать и последствия выявленных закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и ПК-1. Способен разрабатывать и цифровых технологий стандарт			•				
закономерностей, выявленных с применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследоватие и оразрабаты и прогнозировать и последствия выявленных закономерностей с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и ПК-1. Способен разрабатывать и цифровых технологий стандарт							
Выявленных с применением пифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  Тип задач профессиональной деятельности: изруно-исследоватися и разрабатывать и прогнозировать и последствия выявленных закономерностей с применением пифровых технологий сбора и обработки данных последований, проекты нормативных документов прогнозировать и последований, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных проведенных, в том числе с применением пифровых технологий сбора и обработки данных профессиональной деятельности: изучно-исследовательский профессиональный разрабатывать и прогнозировать и последствия выявленных и последствия прогнозировать и прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогнози прогно							
применением цифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проектов нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и реализация научных разрабатывать и  ПК.М-1.1. на основе профессиональный профессиональный стандарт		<u> </u>					
пифровых технологий и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов ТК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский разрабатывать и ПК-1.1. на основе Профессиональный разрабатывать и цифровых технологий стандарт							
и реализованных в виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ———————————————————————————————————		_ =	_				
виде аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ———————————————————————————————————			* *				
отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ———————————————————————————————————		•					
докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов  ———————————————————————————————————							
рекомендаций, проектов нормативных документов  ———————————————————————————————————		_					
проектов нормативных документов  ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе профессиональный стандарт			_				
документов данных ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский Разработка и реализация научных разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе профессиональный стандарт		1 =					
ПК.М-3.3. способен готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и разрабатывать и ПК-1. Пособен разрабатывать и цифровых технологий стандарт		· ·					
готовить аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и реализация научных разрабатывать и проведенных в том числе с применением профессиональный стандарт							
аналитические обзоры, доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и разрабатывать и ПК.М-1.1. на основе Профессиональный стандарт							
доклады, рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и разрабатывать и ПК-1.1. на основе Профессиональный реализация научных							
рекомендации, проекты нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и ПК-1. Способен реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт			* .				
нормативных документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и разрабатывать и ПК-1. Способен цифровых технологий стандарт			•				
Документов, на основе исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и реализация научных разрабатывать и профессиональный стандарт			*				
исследований, проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: <i>научно-исследовательский</i> Разработка и ПК-1. Способен реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт			_				
проведенных, в том числе с применением цифровых технологий сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский  Разработка и ПК-1. Способен реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт			1				
Тип задач профессиональной деятельности: иаучно-исследовательский       ПК-1. Способен реализация научных       ПК-1.1. на основе профессиональный разрабатывать и       Пкиле с применением цифровых технологий       Профессиональной деятельности: иаучно-исследовательский			1				
цифровых технологий сбора и обработки данных   Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский   Разработка и разрабатывать и разрабатывать и цифровых технологий   Те							
сбора и обработки данных  Тип задач профессиональной деятельности: <i>научно-исследовательский</i> Разработка и ПК-1. Способен реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт							
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский         Разработка и реализация научных       ПК-1. Способен разрабатывать и       ПК.М-1.1. на основе цифровых технологий       Профессиональный стандарт							
Тип задач профессиональной деятельности: <i>научно-исследовательский</i> Разработка и ПК-1. Способен ПК.М-1.1. на основе Профессиональный реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт							
Разработка и ПК-1. Способен ПК.М-1.1. на основе Профессиональный реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт							
реализация научных разрабатывать и цифровых технологий стандарт	1 1	1		Профессиональный			
	_						
исследовании с реализовывать разраоатывает и   «Статистик»,	исследований с	реализовывать	разрабатывает и	«Статистик»,			

WOWEN BEDEVILLE		000000000000000000000000000000000000000	V # D 04 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
использованием	прикладные	совершенствует	утвержденный
статистических	статистические	методологию сбора и	приказом
методов,	исследования, в том	обработки данных	Министерства
включающих	числе с применением	ПК.М-1.2. способен	труда и социальной
цифровые	цифровых технологий	разработать и	защиты Российской
технологии сбора и	сбора и обработки	усовершенствовать	Федерации от 8
обработки данных,	данных	систему показателей и	сентября 2015 г. №
консультирование по		методик их расчета	605н
вопросам проведения		ПК.М-1.3. способен	(зарегистрирован
научных		проектировать новые	Министерством
исследований		формы отчетности,	юстиции
		вопросников и анкет,	Российской
		готовить инструкции	Федерации 2
		по их заполнению	октября 2015 г.,
			регистрационный
	ПК-4. Способен	ПК.М-4.1. оказывает	№ 39121)
	реализовать	консультации по	
	консультационную	вопросам внедрения	
	деятельность	инновационных	
		методов	
		ПК.М-4.2. оказывает	
		консультации	
		потребителям данных	
		по вопросам	
		источников	
		информации и методов	
		их правильного	
		использования	
		ПК.М-4.3. готовит	
		аналитические обзоры,	
		доклады,	
		рекомендации, проекты	
		нормативных	
		документов	
	l	HORYMOII 10B	

#### 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 5.1. Объем обязательной части образовательной программы

Рекомендуемый объем обязательной части образовательной программы. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 70% общего объема программы магистратуры.

#### 5.2. Типы практик

#### Учебная практика

Ознакомительная практика

Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)

#### Производственная практика

Практика по профилю профессиональной деятельности

Научно-исследовательская работа

#### 5.3. Учебный план и календарный учебный график

В учебном плане указывается перечень дисциплин (модулей), практик, аттестационных испытаний государственной итоговой аттестации обучающихся, других видов учебной деятельности с указанием их объема в зачетных единицах, последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий) и самостоятельной работой обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

В календарном учебном графике указаны периоды осуществления видов учебной деятельности (последовательность реализации программы магистратуры по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации) и периоды каникул.

Учебный план и календарный учебный график для ОПОП ВО «Цифровые технологии в экономике» представлен в Приложении 1.

#### 5.4. Рабочие программы дисциплин (модулей) и практик

Рабочие программы всех дисциплины (модулей) приведены в Приложении 2.

#### 5.5. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) / практике включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации представлены в Приложении 3.

#### 5.6. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по образовательной программе «Цифровые технологии в экономике» включает защиту выпускной квалификационной работы, проводится в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО «БГУ».

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой законченную научно-исследовательскую, проектную или технологическую разработку, в которой решается актуальная задача для данного направления подготовки магистратуры по проектированию или исследованию одного или нескольких объектов профессиональной деятельности и их компонентов (полностью или частично).

Программа государственной итоговой аттестации представлена в Приложении 4.

## 6. УСЛОВИЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

#### 6.1. Кадровое обеспечение

Программа магистратуры обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация педагогических работников отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Численность педагогических работников и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях, ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля) составляет 72%.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельности в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, и имеющими стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет, составляет 14%.

Доля педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих

ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации) составляет 93%.

#### 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Реализация программы магистратуры обеспечивается доступом каждого студента к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующих полному перечню дисциплин основной образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий — практикумам, курсовому и дипломному проектированию, практикам, а также наглядными пособиями, аудио-, видео- и мультимедийными материалами.

Объем фонда Научной библиотеки составляет 1 208 626 экземпляра, в том числе учебно-методической литературы – 159 592 экземпляров, учебной – 469 041 экземпляров, научной – 426 303 экземпляров. Библиотечный фонд Университета располагает достаточным количеством экземпляров рекомендуемой в качестве обязательной учебной и учебно-методической литературы по дисциплинам учебных планов – 557 696 экземпляров. Пополнение фонда обязательной учебной и учебно-методической литературы в 2019 г. составило 17 563 экземпляров. В фонде имеются электронные ресурсы в форматах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с инвалидностью и составляют – 32 932 наименования.

Электронные издания из общего количества фонда составляют 51 277 наименований. Подписка на периодические издания - 275 наименований, из них 109 наименований в электронной форме.

Осуществляется подключение к следующим электронно-библиотечным системам (ЭБС):

- 1. ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/
  - ЭБС «Руконт» http://www.rucont.ru/
  - ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/
- 2. ЭБС Издательства «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru/

Осуществляется доступ к электронным библиотекам, информационно-образовательным ресурсам и другим базам данных.

3. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/ Научная электронная библиотека «e-LIBRARY» - http://elibrary.ru/defaultx.asp Электронная библиотека диссертаций (РГБ) - https://dvs.rsl.ru/ Информационно-образовательный портал «Информио» - http://www.informio.ru/

Электронная библиотека БГУ – http://www.library.bsu.ru/

Портал электронного обучения - http://e.bsu.ru и др.

Всем студентам и преподавателям предоставляется неограниченный доступ к выбранным ресурсам, в любое время, из любого места посредством сети Интернет.

С 2002 г. Университет осуществляет подписку на периодические издания с площадки Научной электронной библиотеке «e-LIBRARY»; к виртуальному читальному залу «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки». С 2013 года вуз подключен к информационно-образовательному порталу «Информио».

Статистические данные, полученные по результатам оценки книгообеспеченности, показывают, что ККО удовлетворяет нормативным требованиям.

С целью поддержки и сопровождения научно-исследовательской деятельности на платформе НЭБ «e-LIBRARY» осуществляется доступ к РИНЦ. Активно ведется работа в системе SCIENCE INDEX – Организация, для систематизации и анализу публикационной активности сотрудников.

В 2012 г. Федеральной службой по интеллектуальной собственности выдано свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2012620629 "Электронная библиотека Бурятского государственного университета" (Зарегистрировано в Реестре баз данных 27 июня 2012 г.). Использование электронных изданий осуществляется только на основании прямых договоров с правообладателями (авторами). В электронной библиотеке доступно 15626 полных текстов, пополнение за 2019 год составило 3318 библиографических описаний с прикрепленными полными текстами.

Динамично развивается Web-сайт библиотеки http://www.lib.bsu.ru/ как информационный портал, обеспечивающий полноту, актуальность и доступность информации, ориентированный на поддержку образовательной и исследовательской деятельности.

Электронный каталог НБ БГУ составляет 35 баз данных, является основным справочным аппаратом библиотеки, отражающим весь активный фонд библиотеки. Сегодня это 568 677 библиографических записей. В 2019 году пополнение составило 14 513 библиографических описаний.

В научной библиотеке установлено следующее оборудование для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья:

1. Аппаратно-программный комплекс для студентов с нарушениями опорно двигательного аппарата – 1 комплект.

ПО к аппаратно-программному комплексу для студентов с нарушениями опорнодвигательного аппарата:

- ПО SerifDesignSuite
- ПО DVDVideoSoftFreestudio 2014
- ПО для созданий фотоколлекций Picasa 3, Google
- ПО MagixMusicMaker MX
- ПО обеспечение организации звуковых коллекций iTunesforWindows, Apple
- ПО ОСЗ ХроноЛайнер 3.0 Про 9 электронная лицензия на одно рабочее место)
- ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Skype
- ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Google+ Hangouts, Google
  - 2. Аппаратно-программный комплекс для слабовидящих 1 комплект.
  - ПО к аппаратно-программному комплексу для слабовидящих студентов:
  - ПО SerifDesignSuite
  - ΠΟ DVDVideoSoftFreestudio 2014
  - ПО для созданий фотоколлекций Picasa 3, Google
  - ПО MagixMusicMaker MX
  - ПО обеспечение организации звуковых коллекций iTunesforWindows, Apple
  - ПО ОСЗ ХроноЛайнер 3.0 Про 9электронная лицензия на одно рабочее место)
  - ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Skype
- ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Google+ Hangouts, Google
  - 3. Аппаратно-программный комплекс для слабослышащих 1 комплект.
  - ПО к аппаратно-программному комплексу для слабослышащих студентов:
  - ПО SerifDesignSuite
  - ΠΟ DVDVideoSoftFreestudio 2014
  - ПО для созданий фотоколлекций Picasa 3, Google
  - ПО MagixMusicMaker MX
  - ПО обеспечение организации звуковых коллекций iTunesforWindows, Apple
  - ПО ОСЗ ХроноЛайнер 3.0 Про 9электронная лицензия на одно рабочее место)
  - ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Skype
- ПО для организации групповых видеоконференций и участия в них Google+ Hangouts, Google.

В Научной библиотеке Университета создана единая информационно-библиотечная среда как сфера воспитания и образования со специальными библиотечными и информационными средствами для содействия реализации образовательных программ различных уровней образования.

#### 6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

- 6.3.1. Для реализации программы магистратуры университет располагает специальными помещениями, представляющими собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам.
- 6.3.2. При прохождении учебной и производственной практики на предприятиях (в организациях) или иных структурных подразделениях университета реализация образовательной программы магистратуры обеспечивается совокупностью ресурсов материально-технической базы и учебно-методического обеспечения БГУ и организаций, участвующим в реализации программы в сетевой форме согласно договорам.

#### 6.3.3. Материально-техническое оснащение помещений:

специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью техническими средствами обучения (интерактивные доски, персональные компьютеры, видео-проекторы и др.), служащими для представления учебной информации большой проведения занятий лекционного типа аудитории; ДЛЯ используются демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий (информационные стенды, плакаты и пр.), обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей); помещения для самостоятельной работы обучающихся (университетские компьютерные классы, читальные залы Научной библиотеки БГУ и др.) оснащены компьютерной техникой с выходом в «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы магистратуры, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Практические занятия по физкультурно-спортивным дисциплинам проходят в спортивных залах, оснащенных современным спортивным оборудованием: спортивный игровой зал, спортивный зал борьбы, лыжная база, стадион.

Информационный сайт университета <a href="http://www.bsu.ru/">http://inser.bsu.ru/</a> являются основными электронными информационными ресурсами, обеспечивающими представление данных о программе магистратуры в сети

Интернет, а также средством обмена информацией между кафедрами, подразделениями и руководством Института. Кроме того, сайты являются важным источником информационных ресурсов для обучающихся. Вся компьютерная техника института объединена в университетскую локальную сеть с высокоскоростным выходом в сеть Интернет.

# 6.4. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательной программы в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 30 октября 2015 г. №1272 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30 ноября 2015 г., регистрационный номер №39898).

#### 6.5. Оценка качества освоения образовательной программы

Ответственность за обеспечение качества подготовки обучающихся при реализации программы магистратуры, получения обучающимися требуемых результатов освоения программы несет образовательная организация, гарантирующая качество подготовки, в том числе путем:

- рецензирования образовательных программ;
- разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников;
  - обеспечения компетентности преподавательского состава;
- регулярного проведения самообследования с привлечением представителей работодателей;
- информирования общественности о результатах своей деятельности, планах, инновациях.

Уровень качества программы магистратуры и ее соответствие требованиям ФГОС ВО устанавливается в процессе проверок выполнения лицензионных требований, а также в процессе государственной аккредитации.

Уровень качества магистратуры и ее соответствие требованиям рынка труда и

профессиональных стандартов может устанавливаться в процессе профессионально-общественной аккредитации программы.

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

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине (модулю) и практике устанавливаются учебным планом, указываются в рабочей программе дисциплины (модуля) и доводятся до сведения обучающихся через их личные кабинеты (университетская электронная информационно-образовательная среда) в начале семестра.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в БГУ преподавателями разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе. В целях приближения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к задачам их будущей профессиональной деятельности, БГУ привлекает к процедурам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации работодателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), а также преподавателей смежных образовательных областей.

Обучающимся предоставлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик. Для этого образовательная программа размещена на официальном сайте БГУ в разделе «Образование».

Внешняя оценка качества реализации ОП «Цифровые технологии в экономике» определяется в ходе следующих мероприятий:

- рецензирование образовательной программы руководителями и/или работниками организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3-х лет;
- оценивание профессиональной деятельности бакалавров работодателями в ходе прохождения практики;
- получение отзывов от работодателей во время участия обучающихся в городских и республиканских конкурсах по различным видам профессионально-ориентированной деятельности.

#### 6.6. Характеристики среды вуза

Воспитательная работа и социальная политика являются приоритетными направлениями в деятельности ФГБОУ ВО «БГУ». Основными направлениями выступают:

- совершенствование условий обучения, внеучебной деятельности и труда;
- формирование гражданской ответственности, стремление к самообразованию,
   развитие творческой инициативы;
- воспитание устойчивых нравственно-эстетических качеств, развитие творческих способностей и познавательных интересов;
- совершенствование системы стимулирования работы преподавателей и сотрудников,
   повышение заработной платы;
- поддержка и стимулирование преподавательской и исследовательской работы студентов, аспирантов, молодых ученых и преподавателей вуза.

В университете имеется богатейший опыт воспитания и развития творческих способностей студентов. Действует целый ряд творческих коллективов, пользующихся известностью на всероссийском и международном уровнях. Активно проводятся различные творческие фестивали и конкурсы. Эти мероприятия способствуют развитию нравственноэстетических качеств личности студентов. Развитие системы студенческого самоуправления, переход на уровни межрегионального и международного взаимодействия являются залогом формирования самостоятельности и общественно-политической активности личности студентов. В Университете активно действуют Федерация студенческого самоуправления (ФССУ), Первичная профсоюзная организация студентов (ППОС), спортивный студенческий клуб (ССК), Региональная общественная организация «Милосердие». Данные структуры активно содействуют достижению общих целей развития Университета.

Основные направления воспитательной деятельности университета реализуются согласно утвержденному Комплексному плану внеучебной деятельности в ФГБОУ ВО «БГУ». Институт/факультет разрабатывает календарный план воспитательной работы и рабочую программу воспитания. Календарный план воспитательной работы и рабочая программа воспитания, предусмотренные ОП ВО «Цифровые технологии в экономике» приведены в Приложении 5.

Большое внимание в Университете уделяется проблеме трудоустройства выпускников и обеспечению занятости студентов в каникулярный период. В Университете действуют студенческие стройотряды — педагогический, отряд проводников, «Байкальский формат» (путинное направление). В настоящее время ведется работа по организации студенческого стройотряда по направлению сервис, что

весьма актуально в связи с созданием в Бурятии специальной экономической зоны туристско-рекреационного типа. Постоянно совершенствуется система поощрения студентов. Данное направление выступает как повседневная деятельность структурных подразделений и органов студенческого самоуправления. Сохранение исторических традиций Университета в сочетании с новыми направлениями и мероприятиями позволят транслировать опыт социальной политики и воспитательной деятельности как на российском, так и на международном уровнях.

Студенческое самоуправление в Университете представляет собой демократическую систему, основанную на принципах избирательности, свободы слова и независимости. На каждом факультете и в институте существует своя локальная организация студентов, являющаяся частью общеуниверситетской системы. Возглавляет ее президент, избираемый ежегодно голосованием студентов. Президент института/факультета является членом Ученого совета ланного подразделения, президент Федерации студенческого самоуправления всего Университета является членом Ученого совета БГУ. Студенческое самоуправление имеет руководящую структуру, члены которого распределяют функционал своей деятельности согласно сферам жизни и учебы студентов. В 2016 году ФССУ во всероссийском университета принимала участие конкурсе студенческого самоуправления и стала победителем. Также в Университете существует самостоятельная первичная профсоюзная организация студентов.

Университет имеет богатые традиции и колоссальный опыт проведения различных мероприятий и праздников. Календарь открывается мероприятиями по адаптации первокурсников: Парадом российского студенчества, встречи студентов с ректором, посвящение в студенты, тренинг-игра на командообразование «Веревочные курсы», фестиваль творчества студентов 1-го курса «Первый снег». Международная школа студенческого актива «Байкальские вершины». Кроме того, ежегодно проводится культурно-спортивные праздники «С Днем рождения, Университет!» и «День здоровья». В течение всего учебного года идут соревнования в рамках студенческой университетской спартакиады более чем по 10 видам спорта. Имиджевым мероприятием - визитной карточкой Университета является выпускной бал, который собирает самых лучших студентов. Традиционным выступают фестиваль «Студенческая весна», конкурс красоты «Мисс и Мистер Университет», фестиваль КВН, Международная школа студенческого актива «Байкальские вершины». В Университете проводятся научно-практические конференции, олимпиады по различным отраслям наук, конкурсы студенческих проектов.

Благодаря активной гражданской позиции и высокой мобильности студенческого самоуправления Бурятский государственный университет позиционирует себя на

различных форумах и мероприятиях всероссийского и международного уровнях (всероссийская «Студенческая весна», «Студенческая весна стран ШОС» и др.).

Деятельность Университета осуществляется в учебных корпусах, общежитиях и других помещениях общей площадью 96162 м². Площадь учебно-лабораторных зданий составляет 59778 м², в т.ч. учебная — 30610 м², учебно-вспомогательная — 12809 м², предназначенная для научно-исследовательских подразделений — 841 м², подсобная — 15518 м². Все основные отдельно стоящие здания Университета подключены к локальной информационно-вычислительной сети. Университет имеет спортивный комплекс общей площадью 18825,8 м² (стадион 16119,0м²; здание стадиона 666,9м²; дом спорта 2039,9 м²) с легкоатлетическим манежем и спортивными залами, которые используются круглый год. На их базе проводятся городские, республиканские, межрегиональные и международные соревнования. Строительные, санитарные и гигиенические нормы Университетом соблюдаются.

Университет имеет 5 студенческих общежитий: №2, №3, №4, №5, №6. Право на заселение имеют все категории иногородних студентов – обучающиеся на бюджетной основе, обучающиеся на договорной основе, студенты-иностранцы, магистранты, аспиранты – при наличии свободного жилищного фонда. В первую очередь общежитие предоставляется:1) льготным категориям иногородних студентов, обучающимся на бюджетной основе: дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей; дети-инвалиды, инвалиды I и II групп; лица в возрасте до 20 лет, имеющие только одного родителя – инвалида I группы; дети военнослужащих, погибших при исполнении ими обязанностей военной службы; дети из многодетных семей; 2) студентам из дальних районов и других регионов. Количество проживающих в общежитиях студентов составляет 1673, нуждающиеся студенты – 1,7%.

Каждое общежитие обеспечено специализированными помещениями для социальнобытовых нужд студентов - комнаты отдыха, кухни, умывальные комнаты, душевые, комнаты для занятий, компьютерные классы и электронные читальные залы с доступом к сети Интернет. В общежитиях и учебных корпусах имеется бесплатный доступ к Интернет по беспроводной сети. Общежития Университета соответствуют всем санитарногигиеническим нормам и требованиям противопожарной безопасности. Осуществляется охрана общежитий.

Столовая Университета имеет 3 зала в здании столовой, зал в корпусе №8, зал в корпусе №4 и зал в общежитии №6. Кроме того, действуют буфеты в учебных корпусах №1, 3 и 6. Все пункты питания находятся в шаговой доступности от мест обучения и

проживания студентов. Ценообразование в столовой построено с учетом уровня доходов студентов. Качество питания является одним из лучших в республике.

Университет обладает спортивно-оздоровительным лагерем «Олимп» (Республика Бурятия, оз. Щучье, 100 км. от г. Улан-Удэ) и пансионатом «Байкал» (Республика Бурятия, Баргузинский р-н, с. Максимиха, 220 км. от г. Улан-Удэ). Данные учреждения являются базами отдыха и оздоровления студентов, аспирантов, сотрудников Университета. Кроме того, по ряду направлений подготовки, реализующихся в университете, учебные и исследовательские практики проходят на данных базах.

Медицинское обслуживание студентов очной формы Бурятского государственного университета осуществляется здравпунктом БГУ.

Разработчики: Зав. кафедрой ПЭКО, к.э.н., доцент	Ctary:	А.М. Барлуков
Согласовано: Ответственный за организацию учебной деятельности ИЭУ, к.ф.н., доцент	May	_ Ю.С. Булгатова
Ответственный за организацию воспитательной деятельности ИЭУ		Д.Д. Цыренов
И.о. директора ИЭУ, доцент, к.э.н.		И.С. Мункуева
Рецензент: Генеральный директор ООО «Спецтехника»	M	В.В. Иванов

#### РЕЦЕНЗИЯ

на общую характеристику образовательной программы высшего образования квалификации выпускника «Магистр» по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»,

профиль «Цифровые технологии в экономике» 2022 года набора студентов

Образовательная программа (ОП) подготовки магистров по направлению подготовки 38.04.01 Экономика профиль «Цифровые технологии в экономике» представляет собой совокупность документов: учебный план, программы рабочих дисциплин, практик, научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации.

ОП ВО реализуется в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении образования «Бурятский высшего государственный университет Доржи Банзарова» имени отвечает требованиям Федерального образовательного государственного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (уровень магистратура), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 11.08.2020 г. № 939.

Общая трудоемкость программы составляет 120 зачетных единиц. Все дисциплины представлены в учебном плане, график учебного процесса составлен в соответствии с предъявляемыми требованиями и предусматривает теоретическое обучение, практики, подготовку выпускной квалификационной работы, государственную итоговую аттестацию, каникулы.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика».

ОП состоит из 3 блоков общей трудоемкостью 120 зачетных единиц: дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация.

Включенные в план дисциплины раскрывают сущность профиля подготовки «Цифровые технологии в экономике» и способствуют формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников.

Структура учебного плана логична и последовательна. Анализ аннотации рабочих программ учебных дисциплин позволяет говорить о соответствии содержания дисциплин компетентностной модели выпускника.

ОП ВО создана в соответствии с потребностями регионального рынка труда в кадрах с высшим образованием и охватывает основные инструменты анализа экономических явлений и процессов, прогнозирование поведения экономических субъектов.

Таким образом, рецензируемая образовательная программа может быть использована для подготовки магистров по направлению 38.04.01 «Экономика».

Рецензент:

Генеральный директор

ООО «Спецтехника»

В.В. Иванов