

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ситов Илья Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.10.2021 17:07:51
Уникальный программный ключ:
6e4331d5e6d356629bc2aab585f4a1789b1d40ae

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю

Ректор

И.С. Ситов

«25» июня 2021 г.

Приказ №319

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

38.06.01 - ЭКОНОМИКА

Направленность (профиль) программы ***08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством***

Квалификация выпускника ***Исследователь. Преподаватель-исследователь***

Форма обучения ***очная; заочная***

Нормативный срок обучения ***3 года; 3 года 6 месяцев.***

Братск, 2021

ОПОП составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 – Экономика, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 898 (ред. от 30.04.2015 г.)

Разработчик (и):

Каверзина Л.А., профессор, д.э.н.

Рецензент *(из числа работодателей):*

Малина Н.Н., директор операционного офиса «Братский» ПАО Банк «ФК Открытие»

РАССМОТРЕНО:

- на заседании выпускающей кафедры экономики и менеджмента
«08» июня 2021 г., протокол №17

- на заседании Ученого совета факультета экономики и строительства
«14» июня 2021 г., протокол №9

Декан факультета

М.В. Сыгодина

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за реализацию ОПОП
подготовки научно-педагогических кадров

Л.А. Каверзина

СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП	3
1.1. Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая БрГУ по направлению подготовки с учетом направленности программы	3
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП	4
1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП.....	5
1.4. Планируемые результаты	6
1.4.1. Планируемые результаты освоения ОПОП	6
1.4.2. Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике	7
1.5. Кадровое обеспечение ОПОП	13
2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ	14
2.1. Календарный учебный график	14
2.2. Учебный план	14
2.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)	15
2.4. Программы практик	17
2.5. Научные исследования.....	17
3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА.....	19
3.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (по всем дисциплинам учебного плана)	19
3.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике.....	19
3.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации	20
4. МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	20
5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	24
6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА,	25
7. УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ.....	27

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОПОП

1.1. Основная профессиональная образовательная программа, реализуемая БрГУ по направлению подготовки с учетом направленности программы

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) высшего образования, реализуемая ФГБОУ ВО «БрГУ» по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную приказом ректора ФГБОУ ВО «БрГУ» с учетом потребностей регионального и отраслевого рынков труда и перспектив их развития и требований, регламентированных федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее ФГОС ВО) по указанному направлению подготовки, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 898 (ред. от 30.04.2015 г.).

Основная профессиональная образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), практик и другие материалы, характеризующие ОПОП и обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Выпускающая кафедра – базовая кафедра экономики и менеджмента (ЭиМ).

Ответственный за реализацию ОПОП подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством, направленности (профиля) подготовки доктор экономических наук, профессор, профессор базовой кафедры ЭиМ Каверзина Людмила Александровна.

ОПОП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством разработана для подготовки высококвалифицированных кадров в сфере экономики и управления народным хозяйством.

Цель ОПОП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре - методическое обеспечение реализации требований ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика и на этой основе развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика (уровень аспирантуры), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 898 (ред. от 30.04.2015 г.) объем программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий. Срок получения образования по программе аспирантуры: в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации составляет 3 года; в заочной форме обучения увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на год и составляет соответственно 3 года 6 месяцев.

В соответствии с учебным планом подготовки аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (учебные планы 2021 года начала подготовки утверждены приказом ректора от 16.03.2021 № 121 – (очная и заочная формы обучения, договор)) срок освоения ОПОП для очной формы обучения составляет 3 года, для заочной формы – 3 года 6 месяца(-ев).

Общая трудоемкость освоения ОПОП (в зачетных единицах) составляет 6480 часов, 180 зачетных единиц (табл.1).

Трудоемкость ОПОП

Наименование элемента программы		Объем программы аспирантуры в з.е	
		Требования ФГОС ВО, з.е.	ОПОП, з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	30	30
	Базовая часть Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	9	9
	Вариативная часть Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	21	21
Блок 2	Практики	141	141
	Вариативная часть		
Блок 3	Научные исследования	141	141
	Вариативная часть		
Блок 4	Государственная итоговая аттестация	9	9
	Базовая часть	9	9
Объем программы аспирантуры (без факультативов)		180	180

Трудоемкость ОПОП по очной форме обучения за учебный год равна 60 з.е., одна з.е. соответствует 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут). Трудоемкость ОПОП по заочной форме обучения в соответствии с учебным планом по заочной форме обучения.

Государственная итоговая аттестация аспиранта включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

По результатам освоения ОПОП присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель-Исследователь».

К освоению программы аспирантуры допускаются лица, имеющие высшее образование магистра и специалиста.

ОПОП реализуется на русском языке.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, (уровень аспирантуры), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 898 (ред. от 30.04.2015 г.)

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 апреля 2015 года №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

- Устав ФГБОУ ВО «БрГУ», утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 31 октября 2018 г. №894;

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013г. №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 17.08.2020 № 1037 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования»;
- паспорт специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством;
- локальные нормативные акты Университета, размещенные в электронной информационно-образовательной среде БрГУ (<http://brstu.ru/sveden/document>).

1.3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры включает экономическую теорию, макроэкономическое управление, регулирование и планирование, экономику и управление предприятием, отраслями и межотраслевыми комплексами, менеджмент, маркетинг, логистику, управление инновациями, финансы, денежное обращение и кредит, бухгалтерский учет, статистику, математические и инструментальные методы экономики, мировую экономику, экономику предпринимательства.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры являются:

- концептуальные (фундаментальные) проблемы экономической науки, включая методы экономического анализа;
- прикладные проблемы функционирования различных экономических агентов, рынков и систем.

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

- 1) научно-исследовательская деятельность в области экономики:
 - фундаментальные исследования в области экономической теории и финансов;
 - исследования в области истории экономических процессов, истории экономических учений и развития методологии экономического анализа;
 - исследования национальной и мировой финансовых систем;
 - общегосударственных, территориальных и местных финансов;
 - финансов хозяйствующих субъектов;
 - финансов домохозяйств;
 - рынка ценных бумаг и валютного рынка;
 - рынок страховых услуг;
 - денежного рынка, денежной системы и денежного оборота;
 - оценочной деятельности;
 - кредитных отношений, банков и иных финансово-кредитных организаций;
 - разработка и совершенствование математических и инструментальных методов экономического анализа, методов анализа экономической статистики и бухгалтерского учета;
 - прикладные экономические исследования на основе фундаментальных методов экономического анализа;
 - исследование проблем становления и развития теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами с целью вскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу и содержание этих проблем, логику и механизмы их разрешения;

- выявление, анализ и разрешение проблем инновационного развития национальной экономики, управления основными параметрами инновационных процессов в современной экономике, научно-технического и организационного обновления социально-экономических систем, а также методов и инструментов оценки результатов инновационной деятельности;
 - планирование, организация и управление потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации;
 - спрос и предложение, структура и развитие рынков, их исследование и сегментация, рыночное позиционирование продуктов и компаний, конкурентоспособность и конкуренция, концепции маркетинга, методы и формы управления маркетинговой деятельностью в организации в современных условиях развития российской экономики и глобализации рынков;
 - исследования, раскрывающие источники и механизмы достижения фирмами конкурентных преимуществ на современных рынках, новейшие явления и тенденции мировой практики управления компаниями;
 - фундаментальные и прикладные исследования отраслевых, региональных и мировых рынков; организационно-хозяйственной деятельности субъектов рынка;
 - разработка теоретических и методологических принципов, методов и способов управления социальными и экономическими системами;
 - анализ современных тенденций и прогнозов развития экономики, определение научно обоснованных организационно-экономических форм деятельности;
 - совершенствование методов управления и государственного регулирования;
 - изучение закономерностей и тенденций развития системы ведения предпринимательской деятельности;
 - методологии, теории формирования и развития предпринимательства.
- 2) преподавательская деятельность:
- разработка учебных курсов по областям профессиональной деятельности, в том числе на основе результатов проведенных теоретических и эмпирических исследований, включая подготовку методических материалов, учебных пособий и учебников;
 - преподавание экономических дисциплин и учебно-методическая работа по областям профессиональной деятельности;
 - ведение научно-исследовательской работы в образовательной организации, в том числе руководство научно-исследовательской работой студентов.

1.4. Планируемые результаты

1.4.1. Планируемые результаты освоения ОПОП

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика (квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь), должен обладать следующими компетенциями:

- а) универсальными (УК):
- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
 - способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
 - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
 - способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);

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

б) общепрофессиональными (ОПК):

– способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

– готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);

– готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).

в) профессиональными (ПК)

– способностью разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, механизмы и инструменты функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями (ПК-1);

– способностью формировать механизмы устойчивого развития экономики отраслей, комплексов, предприятий (ПК-2);

– способностью формировать механизмы государственного управления структурными преобразованиями в народном хозяйстве (ПК-3);

– способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать технологии, методы и средства обучения с учетом возможностей, потребностей и достижений обучающегося с целью обеспечения качества образования (ПК-4).

1.4.2. Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике

Результаты освоения ОПОП в рамках направления подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личностные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности. Компетенции в свою очередь распределены по дисциплинам учебного плана в соответствии с ФГОС ВО и закреплены в рабочих программах дисциплин (модулей), практик (табл.3, 4).

Таблица 3

Справочник компетенций ОПОП

Код компетенции, Индекс дисциплины	Формулировка компетенций Наименование дисциплины (модули)	Тип
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.Б.02	История и философия науки	
Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	

	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки		УК
	Б1.Б.02	История и философия науки	
	Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	
	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
	Б3.В.01	НИД	
	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач		УК
	Б1.Б.01	Иностранный язык	
	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	
	Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	
	Б3.В.01	НИД	
	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках		УК
	Б1.Б.01	Иностранный язык	
	Б3.В.01	НИД	
	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности		УК
	Б1.Б.02	История и философия науки	
	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
	Б3.В.01	НИД	
	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития		УК
	Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	
	Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	
	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	
	Б3.В.01	НИД	
	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	

ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	ОПК
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ОПК-3	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ПК-1	способностью разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, механизмы и инструменты функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями	ПК
Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство	
ПК-2	способностью формировать механизмы устойчивого развития экономики отраслей, комплексов, предприятий	ПК
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	
ПК-3	способностью формировать механизмы государственного управления структурными преобразованиями в народном хозяйстве	ПК
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	
Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	
Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-4	способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать технологии, методы и средства обучения с учетом возможностей, потребностей и достижений обучающегося с целью обеспечения качества образования	ПК
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	
Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
Б3.В.01	НИД	
Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Распределение компетенций ОПОП

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.02	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-4
Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	УК-1; УК-6; ОПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	УК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	УК-3; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	УК-1; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2	Практики	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	УК-5; ОПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	УК-6; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б3	Научные исследования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.В.01	НИД	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2	УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б4		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б4.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4
	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
	ФТД.В	Вариативная часть	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2
	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство	УК-1; ПК-1
	ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	УК-2; ПК-2

1.5. Кадровое обеспечение ОПОП

Реализация образовательного процесса по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования", утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам (при наличии).

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 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 аспирантуры, должна составлять не менее 70 процентов ([Приложение 1](#)).

Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях ([Приложение 2](#)).

2. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП регламентируется учебным планом подготовки аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством; календарным учебным графиком; рабочими программами дисциплин (модулей); программами практик и иными методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

2.1. Календарный учебный график

В [календарном учебном графике](#) отражена последовательность реализации ОПОП ВО по годам и формам обучения, включая периоды осуществления всех видов учебной деятельности (теоретического обучения, практик, промежуточной и итоговой аттестаций) и каникул.

2.2. Учебный план

При составлении учебного плана по программе аспирантуры 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством учтены требования к структуре программы, условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика.

В учебном плане для обеспечения формирования компетенций в соответствии с выбранным видом профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин (модулей), практик, государственная итоговая аттестация обучающихся и другие виды учебной деятельности с указанием их объема в часах и з.е., последовательности и распределения по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся в часах при контактной работе с преподавателем по видам занятий и объем самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана по программе аспирантуры по очной и заочной формам согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную (базовую) и вариативную части.

Дисциплины базовой части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программ аспирантуры, имеющих различную направленность образования в рамках одного направления подготовки аспирантов.

Дисциплины вариативной части формируются участниками образовательных отношений, отражают направленность (профиль) программы аспирантуры и являются обязательными для изучения. Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин (модулей), позволяет студенту получить углубленные знания, навыки и компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) дальнейшего обучения в аспирантуре.

Элективные и факультативные дисциплины, направленные на формирование, расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОС ВО 38.06.01 - Экономика (уровень аспирантуры), включены в вариативную часть учебного плана по программе аспирантуры 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством.

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1. «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части;

Блок 2. «Практики», который в полном объеме относится к вариативной части программы;

Блок 3. «Научные исследования», который в полном объеме относится к вариативной части программы;

Блок 4. «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Для каждой дисциплины (модуля), практики указываются виды учебной работы, формы промежуточной аттестации и проектируемые результаты их освоения, приведенные в таблице 5.

2.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентного подхода, применением активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы дисциплин определяют цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практикумы, примерные тематики курсовых работ, учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплин, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

Рабочие программы дисциплин проходят рассмотрение на заседании базовой кафедры ЭиМ, осуществляющей реализацию данной ОПОП, согласовываются с ответственными за реализацию подготовки кадров высшей квалификации. Рабочие программы дисциплин (модулей) размещены в [электронной информационно-образовательной среде \(ЭИОС\)](#) ФГБОУ ВО «БрГУ».

Основное содержание рабочих программ дисциплин приведено в [аннотациях](#) рабочих программ дисциплин, реализуемых в ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика ,направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством.

Проектируемые результаты освоения дисциплин в соответствии с учебным планом

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра																						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование																					
																Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Базовая часть																																												
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2			2	5	5	180	180	60	60	120					4	8	9	9			36	Правоведения и иностранных языков																			
+	Б1.Б.02	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	60	60	84					4						36	Правоведения и иностранных языков																			
Вариативная часть																																												
+	Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов		2			3	3	108	108	36	36	72					3						4	Базовая кафедра строительного материаловедения и технологий																			
+	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	4				3	3	108	108	48	48	60							3				31	Машиноведения, механики и инженерной графики																			
+	Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	3				3	3	108	108	48	48	60							3				31	Машиноведения, механики и инженерной графики																			
+	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	4				3	3	108	108	48	48	60								3			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				3	3	108	108	48	48	60							3																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	3				3	3	108	108	48	48	60							3				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	3				3	3	108	108	48	48	60							3				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3			3	3	108	108	48	48	60							3																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации		3			3	3	108	108	48	48	60							3				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход		3			3	3	108	108	48	48	60							3				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4			3	3	108	108	48	48	60								3																							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации		4			3	3	108	108	48	48	60								3			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством		4			3	3	108	108	48	48	60								3			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
Блок 2. Практики																																												
Вариативная часть																																												
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			3		6	6	216	216			216							6				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)			4		6	6	216	216			216								6			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
Блок 3. Научные исследования																																												
Вариативная часть																																												
+	Б3.В.01	НИД			123456		129	129	4644	4644			4644					14	30	8	23	27	27																					
+	Б3.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность 1			1234		33	33	1188	1188			1188					8	9	8	8			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б3.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская деятельность 2					42	42	1512	1512			1512					6	21		15			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	Б3.В.01.03(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				56	54	54	1944	1944			1944									27	27	1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																																												
Базовая часть																																												
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				3	3	108	108			108											3	1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																		
+	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6				6	6	216	216			216											6	1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																		
ФТД. Факультативы																																												
Вариативная часть																																												
+	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство		3			2	2	72	72	24	24	48							2				1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			
+	ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса		4			2	2	72	72	24	24	48								2			1	Базовая кафедра экономики и менеджмента																			

2.4. Программы практик

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы магистратуры.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые аспирантами в процессе освоения вариативной части Блока 2 «Практики», вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенций.

Виды практик, реализуемые ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы аспирантуры 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством приведены в таблице 6.

Таблица 6

Виды практик, реализуемые ОПОП

Индекс	Наименование практики	Цель практики
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Закрепление и углубление теоретических знаний по психолого-педагогическим дисциплинам, которые изучаются аспирантами в соответствии с учебным планом.
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	Закрепление и углубление теоретических знаний необходимых в научно-исследовательской деятельности в рамках собственных научных задач в области экономической теории, макроэкономического управления, регулирования и планирования, экономики и управления предприятием, отраслями и межотраслевыми комплексами, менеджмента, маркетинга, логистики, управления инновациями, финансов, денежного обращения и кредита, бухгалтерского учета, статистики, математических и инструментальных методов экономики, мировой экономики, экономики предпринимательства.

2.5. Научные исследования

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством научные исследования является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы и направлены на формирование следующих компетенций:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6);
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовностью организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки (ОПК-2);
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-3).
- способностью разрабатывать новые и адаптировать существующие методы, механизмы и инструменты функционирования экономики, организации и управления хозяйственными образованиями (ПК-1);
- способностью формировать механизмы устойчивого развития экономики отраслей, комплексов, предприятий (ПК-2);
- способностью формировать механизмы государственного управления структурными преобразованиями в народном хозяйстве (ПК-3);
- способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать технологии, методы и средства обучения с учетом возможностей, потребностей и достижений обучающегося с целью обеспечения качества образования (ПК-4).

Научные исследования должны:

- соответствовать основной проблематике научной специальности, по которой защищается кандидатская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики;
- использовать современную методику научных исследований;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- содержать теоретические (методические, практические) разделы, согласованные с научными положениями, защищаемыми в кандидатской диссертации.

В «Научные исследования» входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук». Продолжительность научного исследования устанавливается в соответствии с учебными планами. Общий объем часов НИ составляет 4644 часов (129 зачетных единицы) – для срока обучения 3 года.

3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Контроль качества освоения образовательной программы по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся по всем дисциплинам учебного плана и практикам и государственную итоговую аттестацию.

3.1. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (по всем дисциплинам учебного плана)

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их достижений планируемым результатам освоения ОПОП (компетенциям), по всем дисциплинам учебного плана, разрабатываются фонды оценочных средств.

Фонд оценочных средств входит в состав комплекта документов ОПОП и является обязательным элементом учебно-методического обеспечения дисциплины, практики.

Фонды оценочных средств по дисциплинам включают:

- для проведения текущего контроля успеваемости: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных, расчетно-графических и контрольных работ, коллоквиумов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций;

- для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине: перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП; описание показателей и критериев оценивания; типовые задания, необходимые для оценки знаний, навыков умений; иные материалы.

Фонды оценочных средств, применяемые для проведения промежуточной аттестации аспирантов, согласовываются с ответственным за реализацию программ аспирантуры, утверждаются на заседании базовой кафедры ЭиМ, реализующей данную программу.

Актуализация фондов оценочных средств производится по мере необходимости в соответствии с протоколами изменений и дополнений к рабочим программам дисциплин.

3.2. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, входящий в состав соответствующей программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения ОПОП;

- описание показателей и критериев оценивания формируемых компетенций;

- формы отчетности (дневник практики, отчет по практике и т.п.);

- типовые задания и (или) иные материалы, необходимые для оценки знаний, навыков умений и опыта профессиональной деятельности, приобретенного в период прохождения практики;

- иные материалы, определяющие процедуру оценивания уровня сформированности компетенций.

Фонды оценочных средств, применяемые для проведения промежуточной аттестации магистрантов по практике, согласовываются с ответственным за реализацию программ аспирантуры, утверждаются на заседании кафедры, реализующей данную программу.

Актуализация фондов оценочных средств производится по мере необходимости в соответствии с протоколами изменений и дополнений к рабочим программам практик.

3.3. Фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускника аспирантуры является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация аспирантов осуществляется с целью установления уровня подготовленности выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС и основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки.

Государственная итоговая аттестация аспиранта включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, установленными Министерством образования и науки Российской Федерации.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации является неотъемлемой составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством обучающимися.

Фонд оценочных средств для государственной итоговой аттестации включает в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы;
- иные материалы.

Фонд оценочных средств согласовывается с ответственным за реализацию программы аспирантуры, рассматривается на заседаниях базовой кафедры ЭИМ, реализующей данную ОПОП и утверждается на заседании методического совета университета.

Актуализируется фонд оценочных средств по государственной итоговой аттестации по мере необходимости.

4. МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» создана электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС), которая обеспечивает доступ к необходимым информационным и образовательным ресурсам для реализации образовательного процесса. Адрес электронной информационно-образовательной среды университета (ЭИОС) в сети Интернет: URL: <http://www.brstu.ru>

Данная среда включает в себя электронные информационные образовательные ресурсы и технологии, в том числе систему дистанционного обучения (СДО). Адрес СДО: <http://ilogos.brstu.ru/module/ilogosSecurity/operation/realLogin> (вход по логину и паролю). Взаимодействия между участниками образовательного процесса в он-лайн и оф-лайн формах в ЭИОС организовано через локальную сеть университета или через систему дистанционного обучения.

В ЭИОС университета входит система автоматизации управления учебным процессом «АСУ ВУЗ» на основании договоров, заключенных между ФГБОУ ВО «БрГУ» и ООО «Лаборатория ММИС» (г. Шахты):

- ПО «Планы»;
- ПО «Электронные ведомости»;
- ПО «Деканат»;
- ПО «Авторасписание AVTOR»;

- ПО «Визуальная студия тестирования».

Библиотека БрГУ располагает библиотечными и информационными ресурсами, которые в полной мере обеспечивают учебной и учебно-методической литературой реализуемые в университете образовательные программы в соответствии с требованиями образовательных стандартов (<http://brstu.ru/universitetskij-kompleks/struktura/podrazdeleniya/biblioteka>).

В читальном зале библиотеки университета оборудованы автоматизированные рабочие места с выходом в сеть Internet, действует зона WI-FI.

Автоматизированная библиотечная информационная система «ИРБИС-64», интегрирована в единую информационную систему университета. На базе АБИС «ИРБИС-64» созданы библиографические БД «Электронный каталог», «Труды ученых БрГУ», «Авторефераты и диссертации», «Отчеты о НИР». Каталог WEB- ИРБИС размещен в сети Интернет: http://irbis.brstu.ru/CGI/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOK&P21DBN=BOOK&S21CNR=&Z21ID=.

Электронная библиотека университета включает в себя учебные, учебно-методические и научные издания преподавателей университета, приобретенные издания, а также издания, полученные в дар. Доступ к электронной библиотеке осуществляется с любого компьютера, входящего в локальную сеть университета.

Для обучающихся в университете обеспечен доступ к электронно-библиотечным системам:

I. Внешние образовательные ресурсы

- *Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека on-line"*. Режим доступа: авторизованный, подписка БрГУ. ЭБС реализует условия для использования библиотеки лицами с ограниченными возможностями здоровья, что позволяет образовательному учреждению применять ее в учебном процессе для обеспечения получения образования всеми категориями обучающихся. Библиотека обеспечивает доступ к наиболее востребованным материалам: первоисточникам, научной, учебной литературе по всем отраслям знаний ведущих российских издательств для учебных заведений. Базы данных этого ресурса содержат справочники, словари, энциклопедии, аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству, художественную литературу.

- *Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»*. Режим доступа: авторизованный, подписка БрГУ. ЭБС приспособлена для использования инвалидами и лицам с ограниченными возможностями здоровья: разработано мобильное приложение со специальным сервисом для незрячих. Встроенный синтезатор речи воспроизводит тексты книг и меню навигации, что делает приложение максимально удобным для незрячих людей. На базе этой ЭБС запущена волонтерская программа «Сделаем книгу доступной для незрячих». Ресурс включает в себя электронные версии книг издательства «Лань» учебной литературы, и электронные версии периодических изданий по различным отраслям знаний. В БрГУ оформлена подписка на коллекции «Инженерно-технические науки», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело».

- *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»*. Режим доступа: свободный. На портале размещены электронные версии учебных материалов из библиотек образовательных организаций различных регионов России, научная и методическая литература. Электронные книги доступны как для чтения онлайн, так и для скачивания. Кроме того, на портале размещены ссылки на все лучшие образовательные ресурсы России: сайты образовательных учреждений, олимпиад, музеев, выставок, образовательные стандарты и т.д. В электронной библиотеке скачать и читать бесплатно онлайн можно не только электронные книги, но и методические пособия, программные продукты, планы уроков, тесты ЕГЭ, контрольные работы, периодические издания, журналы.

- *Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU*. Режим доступа: авторизованный. Крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и анализа научной информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - созданным по заказу Минобрнауки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения публикационной активности

ученых и организаций. eLIBRARY.RU и РИНЦ разработаны и поддерживаются компанией «Научная электронная библиотека». На сегодня посетителям eLIBRARY.RU доступны рефераты и полные тексты более 34 млн. научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов. Свыше 4500 российских научных журналов размещены в бесплатном открытом доступе. Для доступа к остальным изданиям предлагается возможность подписаться или заказать отдельные публикации.

- *Университетская информационная система «Россия»*. Режим доступа: авторизованный. Создана и целенаправленно развивается как тематическая электронная библиотека и база для исследований и учебных курсов в области экономики, управления, социологии, лингвистики, философии, филологии, международных отношений и других гуманитарных наук. Открыта для коллективного доступа всем образовательным и научным учреждениям, государственным и некоммерческим организациям и публичным библиотекам по IP-адресам, а также специалистам по индивидуальной регистрации. Доступ предоставляется бесплатно.

- *Polpred.com Обзор СМИ. ЭБС Polpred, деловые статьи и интернет – сервисы*. Средства массовой информации в электронно-библиотечной системе Polpred. Режим доступа: свободный. Архив важных публикаций собирается вручную. Ежедневно тысячи новостей, полный текст на русском, архив 4 млн. сюжетов информагентств и деловой прессы за 20 лет. В рубрикаторе ЭБС: 110 Отраслей и Подотраслей / 8 Федеральных округов РФ / 250 Стран, территорий и регионов / 600 Источников / 190000 материалов в Главном, в т.ч. 90000 авторских статей и интервью 30000 Персон / Важное / Упоминания / Поиск sphinxsearch. Машинный перевод всего сайта на десятки языков. Polpred.com открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети.

- *Электронная библиотека «Научное наследие России»*. Режим доступа: свободный. Инициировалась и создавалась учреждениями РАН как общедоступная библиотека с целью предоставить пользователям Интернет информацию о выдающихся российских ученых, внесших вклад в развитие фундаментальных естественных и гуманитарных наук, и полных текстов опубликованных ими наиболее значительных работ. В настоящее время заложен фундамент масштабного интеграционного проекта - превращения библиотеки в объединенный электронный информационный ресурс ведущих Государственных Академий и, следовательно, формирования единого информационного пространства.

- *Научная электронная библиотека КиберЛенинка*. Режим доступа: свободный. Научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний.

- *Национальная электронная библиотека (НЭБ)*. Режим доступа: авторизованный. На базе библиотеки работает электронный читальный зал Национальной электронной библиотеки (НЭБ). В рамках договора предоставлен бессрочный безвозмездный доступ. Основная цель НЭБ — обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, — от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. Через портал НЭБ предоставляется доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеке (ЭБД РГБ). Диссертации и авторефераты из ЭБД РГБ доступны для просмотра в полном объеме без возможности печати.

- *Консультант Плюс*. Еженедельно обновляемые версии: Проф; Финансист; Бухгалтер; Корреспондентские счета; Международное право; Документы СССР; Деловые бумаги; Судебная практика. Решения высших судов; Иркутская область.

- *Кодекс. Информационно справочная система (ИСС)*. Наименование ИСС: Государственные и муниципальные закупки. Справочник заказчика; Техэксперт: Экология;

Стройтехнолог; Стройэксперт. Вариант «Лидер». Сетевая версия на 50 рабочих мест с ежемесячным обновлением.

- Раздел «Легендарные книги» издательства «Юрайт» ЭБС BIBLIO-ONLINE.RU. Режим доступа: авторизованный. В разделе представлены издания, которые в силу давности публикации, ограниченности тиражей или по иным причинам стали малодоступными. Здесь же в серии «Читаем в оригинале» представлены неадаптированные оригинальные тексты классиков науки, мировой литературы, а также английские оригиналы документов.

II. Зарубежные информационные ресурсы

В рамках национальной подписки через Российский фонд фундаментальных исследований предоставлен авторизованный доступ по IP адресам к зарубежным ресурсам:

- *EBSCO- Computers & Applied Sciences Complete (CASC) и Applied Science & Technology Source (ASTS)*. Режим доступа: авторизованный. Complete и Applied Science & Technology Source охватывают материалы по инженерным дисциплинам Коллекции Computers & Applied Science, вычислительной технике и системам управления, прикладной математике, электронике.

- *Elsevier Scopus*. Режим доступа: авторизованный. Реферативная и аналитическая база данных, содержащая аннотации и информацию о цитируемости рецензируемой научной литературы, со встроенными инструментами анализа и визуализации данных.

- *Elsevier ScienceDirect (Freedom Collection)*. Режим доступа: авторизованный. Полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V. (более 2500 наименований журналов) по различным отраслям знаний, включая коллекцию «Cell Press», размещенная на платформе ScienceDirect.

- *ProQuest Dissertations & Theses Global*. Режим доступа: авторизованный. ProQuest Dissertations and Theses Global - крупнейшая международная пополняемая коллекция диссертационных и дипломных работ. Является официальным репозиторием диссертаций Библиотеки Конгресса США.

- *Questel. Полнотекстовая библиотека ORBIT*. База данных патентного поиска, объединяющая информацию, полученную от более 100 патентных ведомств со всего мира. Программное обеспечение предназначено как для профессиональных патентоведов, так и широкому кругу исследователей.

- *Платформа Springer Link*. Более 3000 журналов Springer 1997-2018 гг.; Более 70000 электронных книг Springer: 2005-2017 гг. (2005-2010 через РФФИ и 2011-2017 через ГПНТБ), включая монографии, справочники и труды конференций;

- *Платформа Nature*. Более 90 естественнонаучных журналов, включая старейший и один из самых авторитетных научных журналов - Nature;

- *База данных Springer Materials*. Самая полная база данных, описывающая свойства и характеристики материалов. Она аккумулирует информацию из таких дисциплин, как материаловедение, физика, физическая и неорганическая химия, машиностроение и др.;

- *База данных Springer Protocols*. Бесценный ресурс для современных исследовательских лабораторий. Крупнейшая база данных воспроизводимых лабораторных протоколов (более 40000) предоставляет доступ к надежным и проверенным данным, накопленным за последние 30 лет;

- *База данных zbMath*. Самая полная математическая база данных, охватывающая материалы с конца 19 века. База данных zbMath содержит около 4000000 документов из более 3000 журналов и 170000 книг по математике, статистике, информатике, а также машиностроению, физике, естественным наукам и др.;

- *База данных Nano*. База данных Nano впервые стала доступна для всех грантополучателей РФФИ. Этот уникальный ресурс предоставляет данные о более 200000 наноматериалов и наноустройств, собранные из самых авторитетных научных изданий.

- *Полнотекстовая коллекция книг*. Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства Springer Nature, опубликованных в 2019 году по различным отраслям знаний.

- *Полнотекстовая коллекция журналов*. Международное научное издательство Springer Nature является одним из крупнейших в мире. В журнальном портфолио издательства более 3000 наименований, охватывающих все отрасли современной науки и медицины

III. Зарубежные ресурсы свободного доступа

- *Copyright Law*. Интерактивный курс по авторскому праву.

- *GreenFile* компании *EBSCO Publishing*. Ресурс, который ориентирован на всех, кто интересуется вопросами охраны окружающей среды, результатами антропогенного воздействия на окружающую среду. Тематический охват включает такие направления, как ресайклинг, переработка отходов, гибридные автомобили и электромобили, солнечные батареи и многое другое.

- *HighWire PRESS*. Политематическая полнотекстовая электронная библиотека Стэнфордского университета, США. Тематика: биология, биохимия, ботаника, медицина, физика, общественные науки.

- *PNAS Online – Proceedings of National Academy of Sciences (США)*. Политематическая база данных Национальной академии наук США. Доступны рефераты и полные тексты научных статей.

- *Журналы издательства Sage*. Доступны рефераты, статьи в форме 320 журналов по 36 предметным рубрикам: гуманитарные и общественные науки, информатика, инженерные дисциплины, здоровье и образование.

ОПОП по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем дисциплинам (модулям), необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого представлен в РПД, РПП ([Приложение 3](#)).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Обучение аспирантов по направлению подготовки 38.06.01 - Экономика, направленности (профилю) программы 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством осуществляется с использованием аудиторного фонда ФГБОУ ВО «БрГУ».

ФГБОУ ВО «БрГУ» располагает:

- материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической, самостоятельной и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренной учебным планом и соответствующей действующим санитарным и пожарным нормам и правилам ([Приложение 4](#));

- помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Дисплейные классы базовой кафедры ЭиМ имеют оборудование, позволяющее реализовывать на высоком качественном уровне практическую подготовку аспирантов при выполнении практических и лабораторных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин ОПОП, и проводить научно-исследовательскую работу.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лекционные кабинеты, дисплейные, мультимедийные и мультимедиа-лингфонные классы, лаборатории.

В университете имеется Центр коллективного пользования, включенный в общероссийскую базу ЦКП.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Цели воспитательной деятельности Братского государственного университета обеспечивают реализацию основ государственной молодежной политики Российской Федерации и направлены на развитие личностных качеств гражданина-патриота и профессионала, формирование компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Ресурсное обеспечение воспитательной деятельности направлено на создание условий по воспитанию обучающихся при реализации основных профессиональных образовательных программ по направлениям подготовки бакалавров, магистров, специалистов и аспирантов.

Воспитательная деятельность осуществляется системно, в ее организации университет руководствуется нормативными документами федерального, регионального и муниципального уровня; основными требованиями системы менеджмента качества образования.

Локальными документами, регламентирующими воспитательную работу в университете, являются положения, ежегодный план, концепция воспитательной деятельности и программы специальной профилактической работы, приказы, распоряжения.

Информационное обеспечение воспитательной деятельности в университете направлено на информирование о возможностях участия обучающихся в социально значимой деятельности, преподавателей – в воспитательной деятельности и их достижениях; наполнение сайта БрГУ информацией о воспитательной деятельности, студенческой жизни.

Координация воспитательной деятельности осуществляется ректоратом, деканатами, ППС кафедр, заместителями и помощниками деканов по внеучебной деятельности, кураторами, отделом внеучебной работы со студентами, музеем истории БрГУ, Студенческим советом, студенческими общественными объединениями университета, студенческими общественными объединениями на базе факультетов.

Основные направления внеучебной деятельности с обучающимися ФГБОУ ВО «БрГУ»:

- гражданское воспитание;
- трудовое воспитание;
- духовно-нравственное воспитание;
- эстетическое воспитание;
- развитие творческого потенциала обучающихся;
- организация досуга обучающихся;
- спортивная и физкультурно-оздоровительная работа;
- пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодежной среде.

Внеучебная деятельность осуществляется на основе заключенных договоров о сотрудничестве с учреждениями культуры, дополнительного образования детей, общественными организациями, центром профилактики наркомании, учреждениями среднего профессионального образования, дирекцией спортивных сооружений, департаментом физической культуры, спорта и молодежной политики администрации г. Братска по вопросам совместной организации и проведения культурно-массовых и спортивно-массовых мероприятий, в том числе по пропаганде здорового образа жизни среди молодежи.

На базе университета проводятся мероприятия, посвященные памятным датам истории Отечества, обсуждению актуальных вопросов действительности совместно с общественностью и руководством города Братска, Иркутской области, Российской Федерации.

Одним из приоритетных направлений развития воспитательной деятельности в БрГУ является развитие системы студенческого самоуправления и повышение роли студенчества в формировании гражданской культуры, активной гражданской позиции обучающихся, развитие социальной зрелости, самостоятельности обучающихся. Социально-полезная

активность обучающихся реализуется в их участии в деятельности молодежных общественных организаций, объединений: Студенческом совете, первичной профсоюзной организации студентов, волонтерском движении обучающихся, студенческом совете общежитий, общественных деканатах факультетов.

Студенческий совет ФГБОУ ВО «БрГУ» является постоянно действующим представительско-исполнительным и координирующим органом студенческого самоуправления.

В состав стипендиальных комиссий по отбору кандидатов на получение разных видов стипендий входят представители студенческого самоуправления. Помимо государственной академической и социальной стипендий, обучающиеся БрГУ на конкурсной основе могут претендовать на дополнительные стипендии: стипендии Президента и Правительства Российской Федерации, стипендии мэра г. Братска, стипендии губернатора Иркутской области. Дополнительные стипендии не отменяют назначение государственной академической стипендии. По заявлению обучающихся может выплачиваться материальная помощь. Размер выплат зависит от конкретных обстоятельств.

Профилактика асоциальных явлений в молодежной среде является одним из значимых направлений внеучебной деятельности. Специальная профилактическая работа осуществляется в рамках системы внеучебной работы и строится по направлениям:

- профилактика наркотической, алкогольной и иных видов зависимостей,
- профилактика ВИЧ-инфекции,
- профилактика правонарушений,
- профилактика антиобщественных проявлений в молодежной среде (терроризма, экстремизма, ксенофобии),
- профилактика асоциального явления (коррупции).

В профилактической деятельности используются многообразные формы работы: форумы, семинары, ток-шоу, конкурсы, «круглые столы», массовые акции, просмотры фильмов профилактической направленности, дискуссии, лекции, беседы и др. В реализации этого направления БрГУ активно сотрудничает с Российским союзом молодежи, ФГБУ «Ресурсный молодежный центр», отделом молодежной политики администрации г. Братска, Братским филиалом ОГКУ «Центр профилактики наркомании», ОГУЗ «Братский областной психоневрологический диспансер», МУЗ «Центр репродуктивного здоровья» и Женской консультацией МУЗ ГБ №2, Советом ветеранов Падунского округа, национально-культурными центрами г. Братска.

Выявление и развитие физического потенциала, формирование спортивных традиций студенчества, привлечение обучающихся к активным занятиям физической культурой и спортом, совершенствование эффективности организации физического воспитания в университете для повышения уровня физической подготовленности, пропаганда здорового образа жизни и профилактика социально-негативных явлений в молодёжной среде, укрепление престижа ФГБОУ ВО «БрГУ» как одного из центров физической культуры и спорта г. Братска – приоритетные задачи ректората и общественных объединений обучающихся.

Для студентов университета функционируют разнообразные спортивные секции, в том числе: волейболу, футболу, лыжным гонкам, фитнесу, шахматам.

Отлаженная система совместной работы дает хорошие результаты: культивируются новые виды спорта, систематически проводится профориентационная работа со старшеклассниками северного региона, Сибирского федерального округа.

Массовые физкультурно-оздоровительные и спортивные мероприятия по различным видам спорта проводятся в соответствии с традиционными календарными планами и департамента физической культуры г. Братска между учебными группами, курсами, факультетами, образовательными организациями г. Братска, Иркутской области, Сибирского федерального округа, России.

7. УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, воспользовавшихся правом поступления в Братский государственный университет может осуществляться как в общих группах, так и по индивидуальным (адаптированным) программам, которые разрабатываются по заявлению обучающегося с учетом состояния здоровья.

Исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц, с ограниченными возможностями здоровья предусматривается:

- возможность включения в вариативную часть образовательной программы специализированных адаптационных дисциплин (модулей);
- определение мест прохождения практик с учетом требований их доступности для лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- проведение текущей и итоговой аттестации с учетом особенностей нозологий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- разработка, при необходимости, индивидуальных учебных планов и индивидуальных графиков обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- возможность работы с удаленными ресурсами электронно-библиотечных систем (ЭБС) «Издательство «Лань», «Университетская библиотека online» из любой точки подключенной к сети Internet, в т.ч. и из дома. Также, не выходя из дома, можно воспользоваться виртуальной справочной службой библиотеки «Вопрос библиотекарю» на Web-сайте библиотеки. В электронной библиотеке БрГУ предусмотрена возможность масштабирования текста и изображений без потери качества.

Для учебного процесса приобретено и установлено следующее оборудование:

- терминал вывода данных;
- системный блок для слабовидящих пользователей;
- портативная электронная лупа Bigger B1-43 TV;
- акустическая система звукового поля DynamicSoundField:Roger DidiMaster 5000 Loudspeaker;
- проектор Acer P1510 DLP 3500Lm;
- экран Lumien 280x202 см Master Picture 16:9 настено-потолочный рулонный.

В университете имеется система дистанционного обучения (СДО iLogos - БрГУ), обеспечивающая доступ к учебным материалам через Internet. Посредством СДО студент имеет возможность самостоятельно изучать размещенные на сайте университета курсы учебных дисциплин (лекции, примеры решения задач, задания для практических, контрольных и курсовых работ, образцы выполнения заданий, учебно-методические пособия). Кроме того, студент может связаться с преподавателем, чтобы задать вопрос по изучаемой дисциплине или получить консультацию по выполнению того или иного задания.

На входе в главный корпус университета размещено электронное табло для информирования студентов, в том числе и слабовидящих с размещением новостей о различных мероприятиях, проводимых в университете.

Братский государственный университет располагает студенческим санаторием-профилакторием, предоставляющим бесплатную медицинскую помощь, в котором студенты без отрыва от учебного процесса имеют возможность поправить свое здоровье.

Столовая Братского государственного университета при необходимости обеспечивает диетическое питание студента.

Справка о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

38.06.01 - ЭКОНОМИКА

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

№ п/п	Фамилия, имя, отчество преподавателя	Должность, ученая степень, ученое звание	Условия привлечения (штатный, внутренний / внешний совместитель; по договору)	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по дисциплине, практикам, ГИА (доля ставки)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Каверзина Людмила Александровна	Профессор базовой кафедры ЭиМ, доктор экономических наук, профессор	штатный	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике Управление затратами в системе менеджмента качества организации Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика) Научные исследования Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	Высшее образование/Специалитет Экономика и организация строительства/Инженер-экономист Проф. переподготовка Системное управление инновациями	г. Москва, ДПО Учебный центр «ПРОФАКАДЕМИЯ», «Системное управление инновациями», 16.07.2018г. – 07.09.2018г., 288 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г.- 25.12.2018 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций "Педкампус", "Современные подходы к преподаванию экономики и ИКТ- технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС", 06.07.2020 г. - 03.08.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций», 19.04.2021 г., 40 ч. г. Челябинск, ООО МПЦ "Феникс", «Экономика и управление на предприятии», 01.11.2021 г. - 15.11.2021 г., 72 ч.	193/0,24
2.	Черутова Марина Ивановна	Заведующий базовой кафедрой ЭиМ, кандидат экономических наук, профессор	штатный	Проблемы управления финансами коммерческой организации Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) Инновационное предпринимательство	Высшее образование/Специалитет Экономика и организация машиностроительной промышленности/Инженер-экономист Проф. переподготовка Системное управление инновациями	г. Москва, ДПО Учебный центр «ПРОФАКАДЕМИЯ», «Системное управление инновациями», 16.07.2018г. – 07.09.2018г., 288 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г.- 25.12.2018 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии" (ООО ВНОЦ "СОТЕХ"), "Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Создание презентаций в программе Microsoft Office PowerPoint", 29.10.2019 г. - 09.11.2019 г., 48 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций», 19.04.2021 г., 40 ч. г. Челябинск, ООО МПЦ "Феникс", «Экономика и управление на	22,25/0,03

						предприятию», 01.11.2021 г. - 15.11.2021 г., 72 ч. г. Челябинск, ФГБОУ ВО "ЧелГУ", ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.	
3.	Трапезникова Елена Васильевна	Доцент базовой кафедры ЭиМ, кандидат экономических наук, доцент	штатный	Экономика и управление народным хозяйством	Высшее образование/Специалитет Экономика и организация строительства/Инженер-экономист Проф. переподготовка Системное управление инновациями	г. Москва, ДПО Учебный центр «ПРОФАКАДЕМИЯ», «Системное управление инновациями», 16.07.2018г. - 07.09.2018г., 288 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр "ПРОФАКАДЕМИЯ", "Обучение по охране труда", 13.12.2018 г. - 25.12.2018 г., 40 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Охрана труда для руководителей, специалистов членов аттестационной комиссии предприятий и организаций», 19.04.2021 г., 40 ч. г. Челябинск, ООО МПЦ "Феникс", «Экономика и управление на предприятии», 01.11.2021 г. - 15.11.2021 г., 72 ч.	15,55/0,017
4.	Старкова Лариса Викторовна	Доцент кафедры ПИИЯ, доцент	штатный	Иностранный язык	Высшее образование/Специалитет Английский и немецкий языки/Учитель английского и немецкого языков Проф. переподготовка Организация деятельности структурного подразделения в сфере профессионального образования/Руководитель структурного подразделения в сфере профессионального образования Клиническая логопедия/Логопед	г. Москва, АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», «Современные подходы к преподаванию английского языка и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 16.10.2017 г. - 13.11.2017 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Обучение оказанию основам первой помощи", 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование электронной информационно-образовательной среды в профессиональной деятельности», 22.04.2019 г. - 24.04.2019 г., 24 ч. г. Смоленск, ООО Инфоурок, "Организация деятельности структурного подразделения в сфере профессионального образования", квалификация "Руководитель структурного подразделения в сфере профессионального образования", 26.03.2020 г. - 16.09.2020 г., 600 ч. г. Смоленск, ООО Инфоурок, "Клиническая логопедия", квалификация "Логопед (логопед клинический)", 26.03.2020 г. - 16.09.2020 г., 500 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов", 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Москва, АНО ДПО "Московская академия профессиональных компетенций", "Технологии активного обучения и методики преподавания английского языка в условиях реализации ФГОС", 12.10.2020 г. - 09.11.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий", 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО "БрГУ", МРЦПК, "Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении", 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.	23,35/0,026
5.	Дотоль Ирина Васильевна	Доцент кафедры ПИИЯ, кандидат философских наук, доцент	штатный	История и философия науки	Высшее образование/Специалитет Философия/Философ. Преподаватель философии	г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр "Современные образовательные технологии" (ООО ВНОЦ "СОТЕХ"), "Использование современных информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в профессиональной деятельности. Текстовый процессор Microsoft Office Word",	22,95/0,0255

						31.05.2018 г.-11.06.2018 г., 48 ч. г. Москва, ООО Учебный центр «Профессионал», обучение без отрыва от производства по программе «История и философия в условиях реализации ФГОС ВО», 27.06.2018 г. - 11.07.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Обучение оказанию основам первой помощи», 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Психолого-педагогическая компетентность педагога в соответствии с требованиями профессиональных стандартов», 09.10.2020 г. - 17.10.2020 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК «Организация инклюзивного образования в образовательном учреждении», 20.10.2021 г. - 30.10.2021 г., 72 ч.	
6.	Белых Светлана Андреевна	Заведующий базовой кафедрой СМиТ, кандидат технических наук, доцент	штатный	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	Высшее образование/Специалитет Производство строительных материалов, изделий и конструкций/ Инженер-строитель-технолог	г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Использование информационных технологий в контактной работе преподавателей по дисциплинам вариативной части» (направление подготовки строительство), 10.04.2018 г. - 10.05.2018 г., 72 ч. г. Ханты-Мансийск, УЦ ДПО «ПРОГРЕСС» «Противодействие коррупции в системе образования: анализ, выявление, профилактика и принятие обязательных организационных мер», 25.11.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Обучение оказанию основам первой помощи», 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Москва, ООО ДПО Учебный центр «ПРОФАКАДЕМИЯ», «Обучение по охране труда», 15.04.2019 г. - 19.04.2019 г., 40 ч. г. Братск, филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», «Экономика», 09.01.2019 г. - 14.01.2019 г., 36 ч. г. Братск, филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», «Менеджмент», 19.01.2019 г. - 24.01.2019 г., 36 ч. г. Братск, филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», «Управление персоналом», 25.01.2019 г. - 31.01.2019 г., 36 ч. г. Братск, филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», «Управление проектами», 01.02.2019 г. - 05.02.2019 г., 36 ч. г. Братск, филиал ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет», «Государственное и муниципальное управление», 06.02.2019 г. - 11.02.2019 г., 40 ч. г. Липецк, Всероссийский научно-образовательный центр «Современные образовательные технологии», «Психолого-педагогическая деятельность преподавателя высшего учебного заведения», 24.10.2019 г. - 06.11.2019 г., 72 ч. г. Челябинск, ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ИПКиПК, «Цифровая среда в образовательном пространстве», 09.11.2021 г. - 30.11.2021 г., 72 ч.	8,85/0,012
7.	Ивашенко Галина Алексеевна	Профессор кафедры ММИМГ, доктор педагогических наук, доцент	штатный	Образовательные технологии в высшей школе Педагогика и психология в высшей школе	Высшее образование/Специалитет Промышленное и гражданское строительство/ Инженер-строитель Экономика и управление на предприятии (в строительстве)/ Экономист-менеджер	г. Москва, АНО ДПО Московская академия профессиональных компетенций "Педкампус", «Современные подходы к преподаванию черчения и ИКТ- технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС», 05.11.2018 г. - 03.12.2018 г., 72 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Обучение оказанию основам первой помощи», 25.02.2019 г. - 02.03.2019 г., 16 ч. г. Братск, ФГБОУ ВО «БрГУ», МРЦПК, «Дистанционное обучение как современный формат образовательных технологий», 21.12.2020 г. - 26.12.2020 г., 24 ч. г. Москва, АНО ДПО «Гуманитарно-технический институт», «Методологические аспекты преподавания общинженерных дисциплин», 18.05.2021 г. - 31.05.2021 г., 72 ч.	30,5/0,038

8.	Вакансия (работодатель)	Профессор, д.н.	По договору	Председатель комиссии		2/0,002
9.	Вакансия (работодатель)		По договору	Член комиссии		1/0,002
10.	Вакансия (работодатель)		По договору	Член комиссии		1/0,002
11.	Вакансия		штатный	Член комиссии		1/0,002
12.	Вакансия		штатный	Член комиссии		1/0,002
13.	Вакансия		штатный	Внутренний рецензент		4/0,004
14.	Вакансия (работодатель)		По договору	Внешний рецензент		4/0,004
15.	Вакансия		штатный	Секретарь комиссии		2/0,002

1. Общее количество научно-педагогических работников, реализующих основную профессиональную образовательную программу, **15** чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками, реализующими основную профессиональную образовательную программу, **0,41** ст.
3. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, **11** чел.
4. Общее количество ставок, занимаемых научно- педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность, **0,4** ст.

Ответственный за реализацию
образовательной программы ПКВК



/ Каверзина Л.А. /

дата составления « ____ » _____ 20 21 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Братский государственный университет»

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством,

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Каверзина Людмила Александровна	Штатный	Доктор экономических наук, профессор	«Проблемы экономики и управления производственно-экономическими системами в условиях инновационного развития России» 02-У-2101. Код ГРНТИ 06.81. (исполнитель) №121112500054-8. Этап 2021. Региональный инвестиционно-	И. Каверзина Л.А., Нужина И.П., Черутова М.И. Факторы, влияющие на инновационное развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2021. – №3 (45). – с.37-46	1. Kaverzina L., Litvin L., Dorofeeva V., Nikiforova V. Risk management in construction sphere // E3S Web of Conferences , 2021, 263, 05020 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202126305020 2. Nuzhina, I.; Kaverzina, L. and Shershova, L. (2021). Greening of Training Programs for Construction Specialists for Sustainable Development . In Proceedings of the International Scientific and Practical Conference on Sustainable Development of Regional Infrastructure - ISSDRI, ISBN 978-989-758-519-7, pages 678-684. DOI: 10.5220/0010595806780684	1. Каверзина Л.А., Литвин Е.А., Никифорова В.А., Дорофеева В.В. Управление рисками строительного предприятия // Проблемы экономики и управления строительством в условиях экологически ориентированного развития : материалы VIII on-line

				<p>строительный комплекс (РИСК), как сложная производственно-экономическая система: состав, структура, основы управления в условиях инновационной экономики. Этап 2022. Анализ развития регионального инвестиционно-строительного комплекса в условиях инновационной экономики (на примере Иркутской области).</p>	<p>2. Развитие экологического строительства: отечественный и зарубежный опыт // Проблемы социально-экономического развития Сибири. – 2021. – №1 (43). – с.39-45</p>	<p>3. Dorofeeva V.V. and Kaverzina L.A. Housing classification as the basis for developing an economic strategy for developer // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 751 (2021) 012140 doi:10.1088/1755-1315/751/1/012140</p>	<p>Международ. науч.-практ. конф., 22–23 апр. 2021 года = The Problems of the Construction Economics and Management in Environmentally Sustainable Development: Proceedings of the eighth International Scientific and Practical online Conference, Apr. 22–23, 2021 / под науч. ред. И.П. Нужиной, С.А. Астафьева, Л.А. Каверзиной, Ю.В. Подопригора. – Томск : Изд-во Том. гос. архит.-строит. ун-та, 2021. – 436 с. – Текст : электронный.</p> <p>2. Каверзина Л.А., Нужина И.П., Черутова М.И. Детерминанты инновационного развития регионального инвестиционно-строительного комплекса // Материалы XIV Международной научно-технической конференции «Актуальные вопросы архитектуры и строительства» / М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). – Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2021. – 220 с.</p> <p>3. Каверзина Л.А., Никифорова В.А.,</p>
--	--	--	--	--	---	---	--

							<p>Дорофеева В.В. Экологическая оценка качества городской среды урбанизированных территорий // Современные строительные материалы и технологии : сборник научных статей / под редакцией М.А. Дмитриевой. — Вып. 3. — Калининград : Издательство БФУ им. И. Канта, 2021. — 292 с.</p> <p>4. Дорофеева В.В., Каверзина Л.А., Нужина И.П. Процессно-проектный подход как основа гармонизации системы управления развитием строительной компании // Современные строительные материалы и технологии : сборник научных статей / под редакцией М.А. Дмитриевой. — Вып. 3. — Калининград : Издательство БФУ им. И. Канта, 2021. — 292 с.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Ответственный за реализацию
образовательной программы ПКВК

дата составления

«12» апреля 2021 г.



Подпись

/Каверзина Людмила Александровна /
Ф.И.О. полностью

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП

38.06.01 - ЭКОНОМИКА

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
	Б1.Б.01	Иностранный язык	<p>1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.Б.01 Иностранный язык, регистрационный номер № 462.</p> <p>2. Learn to Read Science. Курс английского языка для аспирантов: учебное пособие / сост. Н.И. Шахова. - М.: Флинта; Наука, 2014. - 360 с.</p> <p>3. Ионина А. А. Английская грамматика в схемах и таблицах: учебное пособие / А. А. Ионина, А. С. Саакян. - М.: Проспект, 2011. - 160 с.</p> <p>4. Трушкова Л.О. Английский язык. Учебное пособие по аудированию. - Братск, 2013. - 104с.</p> <p>5. Ионина А. А. Английская грамматика в схемах и таблицах: учебное пособие / А. А. Ионина, А. С. Саакян. - М.: Проспект, 2011. - 160 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security, Договор №ЛПО/20-019 от 05.10.2020г. Срок действия – с 12.11.2020г. по 19.11.2021г.</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингвистического комплекта RINEL-LINGO, позволяющего реализовать функциональные возможности мультимедийного компьютерного класса, Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок действия – бессрочная лицензия.</p>
2	Б1.Б.02	История и философия науки	<p>1. Дотоль И.В. Б1.Б.02 История философия науки, строительства и реконструкции, регистрационный номер № 457.</p> <p>2. Быковская, Г.А. История науки и техники (Магистратура): учебное пособие / Г.А. Быковская, А.Н. Злобин; Министерство образования и науки РФ, Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. - 60 с. Электронный ресурс: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481971.</p> <p>3. Дотоль И.В. История и философия науки: Курс лекций для аспирантов. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2008.</p> <p>4. Дотоль И.В. История и философия науки. Общие проблемы: Тестовые задания для подготовки к сдаче кандидатского минимума. Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009.</p> <p>5. Ивин, А.А. Философия науки: учебное пособие для аспирантов и соискателей / А.А. Ивин, И.П. Никитина. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 557 с. Электронный ресурс: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276781;</p> <p>6. Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. Электронный ресурс: URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security, Договор №ЛПО/20-019 от 05.10.2020г. Срок действия – с 12.11.2020г. по 19.11.2021г.</p>
3	Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	<p>1. Белых С.А.. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01 Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов, строительства и реконструкции, регистрационный номер № 460.</p> <p>2. Кузин, Ф. А. Кандидатская диссертация. Методика написания, правила оформления и порядок защиты : практическое пособие для аспирантов и соискателей ученой степени / Ф. А. Кузин. - 5-е изд., доп. - М. : Ось-89, 2001. - 224 с</p> <p>3. Райзберг, Б. А. Диссертация и ученая степень : пособие для соискателей / Б. А. Райзберг. - М. : ИНФРА-М, 2000. - 303 с. - (Справочники "ИНФРА-М").</p> <p>4. Паспорт научной специальности.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security, Договор №ЛПО/20-019 от 05.10.2020г.Срок действия – с 12.11.2020г. по 19.11.2021г.</p> <p>Справочно-правовая система "Консультант Плюс", Договор №2211/2020 от 15 сентября 2020 г. Срок действия - 15.09.2020 г. по 31.08.2021 г.</p> <p>Информационно-справочная система "Кодекс", Договор №2238/22 от 11 января 2021 г. по 31 декабря 2021 г.</p>
4	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей	<p>1. Иващенко Г.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02 Педагогика и психология в высшей школе, строительства и реконструкции, регистрационный номер № 428.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

		школе	<p>2. Архангельский, С.И. Учебный процесс в высшей школе, его закономерные основы и мето-ды. : учебно-методическое пособие / С.И. Архангельский. - Москва : Высшая школа, 1980. - 368 с.</p> <p>3. Кузовлева, Н.В. Психология педагогической деятельности : учебно-наглядное пособие : в 3-х ч. / Н.В. Кузовлева, В.П. Кузовлев, А.О. Кошелева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессио-нального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2011. - Ч. 2. Педагогическая деятельность. - 75 с. : табл., ил. - Биб-лиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271864</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.Срок действия – бессрочная лицензия Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security, Договор №ЛПО/20-019 от 05.10.2020г. Срок действия – с 12.11.2020г. по 19.11.2021г.</p>
5	Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	<p>1. Иващенко Г.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03 Образовательные технологии в высшей школе, регистрационный номер № 462.</p> <p>2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании : учебное пособие / Е. Л. Федотова, А. А. Федотов. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 336 с.</p> <p>3. Панокова, С. В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие для вузов / С. В. Панокова. - М. : Академия, 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование).</p> <p>4. Панфилова, А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение : учебное пособие / А. П. Панфилова. - М. : Академия, 2009. - 192 с.</p> <p>5. Развитие профессионализма преподавателя высшей школы : учебно-методическое пособие / Под ред. А. А. Деркача. - 2-е изд., стереотип. - М. : Изд-во РАГС, 2009. - 386 с.</p> <p>6. Бурнашова, С. Б. Педагогические программные средства : учебное пособие / С. Б. Бурнашова. - Братск : БрГУ, 2004. - 112 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level, Лицензия №46290018 от 18.12.2009г.Срок действия – бессрочная лицензия Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Security, Договор №ЛПО/20-019 от 05.10.2020г.Срок действия – с 12.11.2020г. по 19.11.2021г. КОМПАС-3D V13, Сублицензионный договор №П-2011-028 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Лицензия № 12500 Срок действия - бессрочная лицензия. ПО "Антиплагиат", Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. (до 29.11.2021 г.)</p>
6	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	<p>1. Трапезникова Е.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04 Экономика и управление народным хозяйством, регистрационный номер № 472.</p> <p>2. Рой, О.М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении : учебное пособие / О.М. Рой. - Омск : Омский государственный университет, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-7779-1224-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237491</p> <p>3. Экономическая теория : практикум : [16+] / сост. Д. В. Кислицын, С. Н. Левин, Е. Ю. Попова, К. С. Саблин и др. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572750 – ISBN 978-5-8383-2278-7. – Текст : электронный.</p> <p>4. Черутова М.И. Экономика предприятия (организации): методические указания к выполнению курсовой работы – Братск : Издво БрГУ, 2018. – 32 с.</p>	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>
	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	<p>1. Каверзина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Анализ, прогнозирование и планирование в экономике, регистрационный номер № 465.</p> <p>2. Каверзина Л.А., Каверзина О.В. Планирование производства: метод. указания по выполнению курсовой работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. – 50 с.</p> <p>3. Каверзина Л.А. Планирование строительного производства: учеб. пособие. – Братск : Изд-во БрГУ, 2014. – 234 с.</p>	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО</p>

				7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО
Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	<ol style="list-style-type: none"> Каверзина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Целевое бюджетное программирование, регистрационный номер № 473. Дубровина М.А., Касиненко Ю.А., Яковлев А.А. Целевое программное управление: методические указания по выполнению контрольной работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. – 17 с. Клейменова Л.В. Бюджетная система и бюджетный процесс: методические указания к выполнению курсовой работы – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. – 26 с. Сапожников А.А. Методические рекомендации по созданию эффективной системы целевого программного управления социально-экономическим функционированием и развитием муниципального образования Конспект лекций – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2010.-21 с. 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021</p> <p>Office 365 A1. Свободное ПО</p> <p>LibreOffice. Свободное ПО</p> <p>Adobe Reader. Свободное ПО</p> <p>doPDF. Свободное ПО</p> <p>7-Zip. Свободное ПО</p> <p>ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021</p> <p>КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>	
Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	<ol style="list-style-type: none"> Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Проблемы управления финансами коммерческой организации, регистрационный номер № 470. Черутова М.И. Финансовый менеджмент: Учебно-методический комплекс дисциплины/ М.И.Черутова.- Братск: БрГУ, 2009.- 179с. Финансовый менеджмент : методические указания к проведению практических занятий / М. И. Черутова. - Братск : БрГУ, 2013. - 62 с. 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021</p> <p>Office 365 A1. Свободное ПО</p> <p>LibreOffice. Свободное ПО</p> <p>Adobe Reader. Свободное ПО</p> <p>doPDF. Свободное ПО</p> <p>7-Zip. Свободное ПО</p> <p>ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021</p> <p>КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>	
Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	<ol style="list-style-type: none"> Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Муниципальный системный подход, регистрационный номер № 468. Акчурина И.Г. Система муниципального управления: методические указания по выполнению курсовой работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. – 44 с. Акчурина И.Г., Дубровина М.А. Автоматизированные системы управления муниципальными образованиями: методические указания к выполнению курсовой работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2019. – 28 с. 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021</p> <p>Office 365 A1. Свободное ПО</p> <p>LibreOffice. Свободное ПО</p> <p>Adobe Reader. Свободное ПО</p> <p>doPDF. Свободное ПО</p> <p>7-Zip. Свободное ПО</p> <p>ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021</p> <p>КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>	

Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации		<ol style="list-style-type: none"> 1. Каверзина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Управление затратами в системе менеджмента качества организации. регистрационный номер № 475. 2. Черутова М.И. Экономика предприятия (организации): методические указания к выполнению курсовой работы – Братск : Издво БрГУ, 2018. – 32 с. 3. Управление затратами: методическое пособие для бакалавров, обучающихся по направлению 38.03.01 «Экономика» всех профилей : [16+] / сост. И. С. Сыркова ; Сочинский государственный университет, Кафедра «Экономика и менеджмент». – Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. – 46 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – RL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618426. – Библиогр.: с. 41-42. – Текст : электронный. 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>
Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством		<ol style="list-style-type: none"> 1. Каверзина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Управление качеством, регистрационный номер № 474. 2. Патрусова А.М. Управление качеством : учеб. пособие. – Братск : Изд-во БрГУ, 2014. – 100 с. 3. Карпова, Т. Ю. Управление качеством: учебно-практическое пособие / Т. Ю. Карпова, В. А. Плачкова ; Челябинская государственная академия культуры и искусств. – Челябинск : ЧГАКИ, 2012. – 224 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492100. – Библиогр.: с. 156-161. – ISBN 978-5-94839-327-8. – Текст : электронный. 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		<ol style="list-style-type: none"> 1. Черутова М.И. Рабочая программа практики Б2.В.01(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика), регистрационный номер № 467 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО</p>
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных		<ol style="list-style-type: none"> 1. Каверзина Л.А. Рабочая программа практики Б2.В.02(П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной 	<p>Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен</p>

	умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	деятельности (исследовательская практика), регистрационный номер № 464	Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition, 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	1. Черутова М.И., Каверзина Л.А. Рабочая программа научно-исследовательской деятельности Б3.В.01 Научные исследования, регистрационный номер № 466 2. Рой, О.М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении : учебное пособие / О.М. Рой. - Омск : Омский государственный университет, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-7779-1224-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237491 3. Экономическая теория: практикум : [16+] / сост. Д. В. Кислицын, С. Н. Левин, Е. Ю. Попова, К. С. Саблин и др. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572750 . – ISBN 978-5-8383-2278-7. – Текст: электронный. 4. Голубева, Н.В. Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие / Н.В. Голубева. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 192 с.	Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition, 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1. Черутова М.И. Рабочая программа государственной итоговой аттестации, регистрационный номер № 476 2. Рой, О.М. Методология научно-исследовательской деятельности в экономике и управлении : учебное пособие / О.М. Рой. - Омск : Омский государственный университет, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-7779-1224-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237491 3. Экономическая теория: практикум : [16+] / сост. Д. В. Кислицын, С. Н. Левин, Е. Ю. Попова, К. С. Саблин и др. – Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. – 235 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572750 . – ISBN 978-5-8383-2278-7. – Текст: электронный. 4. Голубева, Н.В. Математическое моделирование систем и процессов: учебное пособие / Н.В. Голубева. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 192 с.	Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition, 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО
Б4.Б.02(Д)	Представление научного результата подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		
ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство	1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.В.01 Инновационное предпринимательство, регистрационный номер № 469. 2. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности : учеб. пособие. – 3-е изд. – Братск : Изд-во БрГУ, 2018. – 226 с. 3. Черутова М.И. Разработка бизнес-плана производства строительных материалов: методические указания к выполнению курсовой работы. – Братск: Изд-	Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition, 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404

			во БрГУ, 2021. – 27 с.	(ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО
ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	1. Каверзина Л.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.В.02 Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса, регистрационный номер № 471. 2. Черутова М.И., Экономика отрасли промышленности строительных материалов: учебное пособие – Братск : Изд-во БрГУ, 2021. – 92 с. 3. Никишина О.Б. Инвестиции: методические указания к выполнению контрольной работы. – Братск: Изд-во БрГУ, 2018. – 24 с.	Microsoft Windows Pro 10, Договор № 0574 от 01.04.2019 License Online Download NR. Срок пользования неограничен Microsoft Office Standard Russian, Лицензия № 8776757 Договор № 0574 от 01.04.2019г. Срок пользования неограничен Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License, Договор № 1404 (ЛПО/20-019) от 05.10.2020 г. Доп.соглашение №1 к договору от 05.11.2020 г. Срок действия –05.10.2020-04.10.2021 Office 365 A1. Свободное ПО LibreOffice. Свободное ПО Adobe Reader. Свободное ПО doPDF. Свободное ПО 7-Zip. Свободное ПО ПО «Антиплагиат. ВУЗ». Договор № 1651 (3099) от 30.11.2020 г. Срок действия –30.11.2020 – 29.11.2021 КонсультантПлюс: Студент. Свободное ПО	

Ответственный за реализацию образовательной программы ПКВК



/Л.А. Каверзина /

Справка о материально-техническом обеспечении

38.06.01 - ЭКОНОМИКА

08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид занятий (Лк, ЛР, ПЗ, КП, КР, кр, СР)	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2	3	4	5	6
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ПЗ	ауд. 2312, лингафонный кабинет	Учебная мебель, лингафонные столы с компьютерами (16 шт.), принтер лазерный HP Color LaserJet 2600n, телевизор «Panasonic» (1 шт.), аудиоманитофон «Panasonic» (1 шт.)
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
2	Б1.Б.02	История и философия науки	Лк	ауд. 2406, лекционная аудитория	Учебная мебель
			ПЗ	ауд. 2406, лекционная аудитория	Учебная мебель
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
3	Б1.В.01	Методология подготовки и представления диссертационной работы с учетом действующих нормативных документов	Лк	ауд. 3227, лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, интерактивная доска SMART Board со встроенным проектором UX60 1ПК – AMD Athlon (tm) 7550 Dual-Core Processor 2.50 GHz ОЗУ 2,00ГБ
			ПЗ	ауд. 3019, лаборатория компьютерных технологий для испытаний, оценки качества и обработки информации	Учебная мебель проектор Aser Projector X 1260, экран, монитор TFT 17" Lg L1753S-SF Silver (8 штук), системный блок CPU 4000.2*512MB(8 штук).
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
4	Б1.В.02	Педагогика и психология в высшей школе	Лк	ауд. 3315, лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, интерактивная доска «SMART», интерактивный планшет Wacom RL-2200, системный блок PЧ-351
			ПЗ	ауд. 3315, лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, интерактивная доска «SMART», интерактивный планшет Wacom RL-2200, системный блок PЧ-351
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

5	Б1.В.03	Образовательные технологии в высшей школе	Лк	ауд. 3315, лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, интерактивная доска «SMART», интерактивный планшет Wacom RL-2200, системный блок ПЧ-351
			ПЗ	ауд. 3315, лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, интерактивная доска «SMART», интерактивный планшет Wacom RL-2200, системный блок ПЧ-351
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
6	Б1.В.04	Экономика и управление народным хозяйством	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
7	Б1.В.ДВ.01.01	Анализ, прогнозирование и планирование в экономике	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
8	Б1.В.ДВ.01.02	Целевое бюджетное программирование	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
9	Б1.В.ДВ.02.01	Проблемы управления финансами коммерческой организации	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

10	Б1.В.ДВ.02.02	Муниципальный системный подход	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
11	Б1.В.ДВ.03.01	Управление затратами в системе менеджмента качества организации	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
12	Б1.В.ДВ.03.02	Управление качеством	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
13	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	-	-	-
14	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (исследовательская практика)	-	-	-
15	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	-	-	-

16	БЗ.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	-	-	-
17	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Подготовка к сдаче ГЭ Сдача ГЭ	Читальный зал № 1 Лекционная аудитория	Оборудование 10 ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D --
18	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Подготовка научного доклада	Дисплейный класс	Интерактивная доска SMART Board 680I со встроенным XGA проектором Unifi 35 (77"/195,6 см); 13-ПК: CPU 5000/RAM 2Gb/HDD; Монитор TFT 19 LG1953S-SF; Принтер: HP LJ; Учебная мебель
			Подготовка научного доклада	Читальный зал № 1	Оборудование 10 ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP LaserJet P2055D
			Представление научного доклада	Мультимедийный дисплейный класс	Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
19	ФТД.В.01	Инновационное предпринимательство	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D
20	ФТД.В.02	Развитие регионального инвестиционно-строительного комплекса	Лк	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			ПЗ	ауд.3111 Лекционная аудитория (мультимедийный класс)	Учебная мебель, Персональный компьютер AMD FX-4100, интерактивная доска ActivBoard 595 Pro, интерактивный планшет Wacom PL-720, колонки акустические
			СР	Читальный зал № 1	Учебная мебель Оборудование 10- ПК i5-2500/H67/4Gb (монитор TFT19 Samsung); принтер HP Laser Jet P2055D

Ответственный за реализацию образовательной программы ПКВК



/Л.А. Каверзина /