

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДЕНО
Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова
Протокол № 6 «dd» 12 2015 г.
Председатель
Ученого совета  С.Н. Глаголев

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

08.04.01 Строительство

(шифр и наименование направления подготовки магистратуры)

Девелопмент в инвестиционно-строительной деятельности
(наименование образовательной программы (профиль))

Квалификация:

магистр

Форма обучения


заочная


(очная, заочная)

Руководитель программы Авилова И.П., к.э.н, профессор
(ФИО, ученая степень, звание)

Белгород – 2015 г.

Составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 08.04.01 – Строительство (уровень магистратуры), утв. приказом Минобрнауки РФ № 1419 от 30.10.2014г.и утверждена для реализации на 2015/2016 учебный год.

Заведующий кафедрой: _____ к.т.н., доцент  (А.Е. Наумов)
(ученая пень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Директор института: _____ к.э.н., доцент  (И.В. Ярмоленко)
(ученая пень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 16/17 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 16/20 17 учебном году на заседании Ученого совета университета «20» 06 20 16 г. протокол № 12

Председатель Ученого совета: _____  (Глаголев С. Н.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 17/18 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 17/20 18 учебном году на заседании Ученого совета университета «29» 06 20 17 г. протокол № 11

Председатель Ученого совета: _____  (Глаголев С. Н.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 18/19 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 18/20 19 учебном году на заседании Ученого совета университета «30» 05 20 18 г. протокол № 10

Председатель Ученого совета: _____  (Глаголев С. Н.)
(инициалы, фамилия)

Утверждение изменений в образовательной программе для реализации в 20 19/20 учебном году

ООП рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 19/20 20 учебном году на заседании Ученого совета университета «25» 06 20 19 г. протокол № 13

Председатель Ученого совета: _____  (С.Н. Глаголев)
(инициалы, фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | 5 |
| 1.1 Область профессиональной деятельности | 5 |
| 1.2 Объекты профессиональной деятельности | 5 |
| 1.3 Виды профессиональной деятельности:..... | 5 |
| 1.4 Задачи профессиональной деятельности | 5 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 6 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 7 |
| 3.2. Учебный план, график учебного процесса | 7 |
| 3.3. Содержание образовательной программы | 7 |
| 3.4. Программа практик..... | 7 |
| 3.5. Программа государственной итоговой аттестации..... | 8 |
| 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | 8 |
| 4.1. Электронно-библиотечная система | 8 |
| 4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы..... | 9 |
| 4.3. Материально-техническое обеспечение..... | 9 |
| 4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья | 9 |
| 4.5. Финансовое обеспечение | 10 |

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности включает:

- проектирование, возведение, эксплуатация, мониторинг и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерные изыскания для строительства.

1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности являются:

- промышленные, гражданские здания, гидротехнические и природоохранные сооружения;
- земельные участки, городские территории.

1.3 Виды профессиональной деятельности:

- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная;
- научно-исследовательская и педагогическая;
- по управлению проектами (основная).

1.4 Задачи профессиональной деятельности

Выпускник программы в соответствии с видом (видами) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа, готов решать следующие **профессиональные задачи**:

по виду деятельности «Инновационная, изыскательская и проектно-расчетная деятельность»

– сбор, систематизация и анализ информационных исходных данных для проектирования и мониторинга зданий, сооружений и комплексов, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест;

– технико-экономическое обоснование и принятие проектных решений в целом по объекту, координация работ по частям проекта, проектирование деталей и конструкций;

– разработка и верификация методов и программно-вычислительных средств для расчетного обоснования и мониторинга объекта проектирования, расчетное обеспечение проектной и рабочей документации, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированных проектирования, оформление законченных проектных работ;

– разработка инновационных материалов, технологий, конструкций и систем, расчетных методик, в том числе с использованием научных достижений;

– контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, строительным

нормам и правилам, техническим условиям и другим исполнительным документам;

- проведение авторского надзора за реализацией проекта.

по виду деятельности «Научно-исследовательская и педагогическая деятельность»

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;

- постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения, подготовка данных для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций;

- компьютерное моделирование поведения конструкций и сооружений, выбор адекватных расчетных моделей исследуемых объектов, анализ возможностей программно-вычислительных комплексов расчета и проектирования конструкций и сооружений, разработка, верификация и программная реализация методов расчета и мониторинга строительных конструкций;

- постановка и проведение экспериментов, метрологическое обеспечение, сбор, обработка и анализ результатов, идентификация теории и эксперимента;

- разработка и использование баз данных и информационных технологий для решения научно-технических и технико-экономических задач по профилю деятельности;

- представление результатов выполненных работ, организация внедрения результатов исследований и практических разработок;

- разработка конспектов лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам профиля высшего образования;

- проведения аудиторных занятий, руководство курсовым проектированием, учебными и производственными практиками обучающихся.

по виду деятельности «Деятельность по управлению проектами»

- подготовка исходных данных, проведение технико-экономического анализа, обоснование и выбор научно-технических и организационных решений по реализации проекта;

- планирование работы и фондов оплаты труда персонала предприятия или участка;

- разработка и исполнение технической документации (графиков работ, инструкций, планов, смет, заявок на материалы, оборудование), а также отчетности по установленным формам;

- выполнение работ по стандартизации и подготовке к сертификации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов;

- разработка документации и ведение работ по внедрению системы менеджмента качества предприятия;

- проведение анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений, организация безопасных способов и контроль за ведение работ на предприятии;
- организация работы по повышению квалификации и аттестации персонала.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| № | Код компетенции | Компетенция |
|----|-----------------|--|
| 1. | ОК-1 | способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу |
| 2. | ОК-2 | готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения |
| 3. | ОК-3 | готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала |

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| № | Код компетенции | Компетенция |
|----|-----------------|---|
| 1. | ОПК-1 | готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности |
| 2. | ОПК-2 | готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| 3. | ОПК-3 | способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности, способностью к активной социальной мобильности |
| 4. | ОПК-4 | способность демонстрировать знания фундаментальных и прикладных дисциплин программы магистратуры |
| 5. | ОПК-5 | способность использовать углубленные теоретические и практические знания, часть которых находится на передовом рубеже данной науки |
| 6. | ОПК-6 | способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять свое научное мировоззрение |
| 7. | ОПК-7 | способность использовать углубленные знания правовых и |

| № | Код компетенции | Компетенция |
|-----|-----------------|--|
| | | этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов |
| 8. | ОПК-8 | способность демонстрировать навыки работы в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность) |
| 9. | ОПК-9 | способность осознать основные проблемы своей предметной области, при решении которых возникает необходимость в сложных задачах выбора, требующих использования количественных и качественных методов |
| 10. | ОПК-10 | способность и готовностью ориентироваться в постановке задачи, применять знания о современных методах исследования, анализировать, синтезировать и критически резюмировать информацию |
| 11. | ОПК-11 | способность и готовностью проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований |
| 12. | ОПК-12 | способность оформлять, представлять и докладывать результаты выполненной работы |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

| № | Код компетенции | Компетенция |
|--|-----------------|---|
| инновационная, изыскательская и проектно-расчетная деятельность | | |
| 1. | ПК-1 | способность проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов, определению исходных данных для проектирования и расчетного обоснования и мониторинга объектов, патентные исследования, готовить задания на проектирование |
| 2. | ПК-2 | владение методами оценки инновационного потенциала, риска коммерциализации проекта, технико-экономического анализа проектируемых объектов и продукции |
| 3. | ПК-3 | обладание знаниями методов проектирования и мониторинга зданий и сооружений, их конструктивных элементов, включая методы расчетного обоснования, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-вычислительных комплексов и систем автоматизированного проектирования |
| 4. | ПК-4 | способность вести разработку эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования |
| научно-исследовательская и педагогическая деятельность | | |
| 5. | ПК-5 | способность разрабатывать методики, планы и программы проведения научных исследований и разработок, готовить задания для исполнителей, организовывать проведение экспериментов и испытаний, анализировать и обобщать их результаты |
| 6. | ПК-6 | умение вести сбор, анализ и систематизацию информации по теме исследования, готовить научно-технические отчеты, обзоры публикаций по теме исследования |

| № | Код компетенции | Компетенция |
|---|-----------------|---|
| 7. | ПК-7 | способность разрабатывать физические и математические (компьютерные) модели явлений и объектов, относящихся к профилю деятельности |
| 8. | ПК-8 | владение способами фиксации и защиты объектов интеллектуальной собственности, управления результатами научно-исследовательской деятельности и коммерциализации прав на объекты интеллектуальной собственности |
| 9. | ПК-9 | умение на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки |
| деятельность по управлению проектами | | |
| 10. | ПК-13 | способность анализировать технологический процесс как объект управления, вести маркетинг и подготовку бизнес-планов производственной деятельности |
| 11. | ПК-14 | способность к адаптации современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов |
| 12. | ПК-15 | способность организовать работу коллектива исполнителей, принимать исполнительские решения, определять порядок выполнения работ |
| 13. | ПК-16 | способность организовать работы по осуществлению авторского надзора при производстве, монтаже, наладке, сдаче в эксплуатацию продукции и объектов производства |
| 14. | ПК-17 | умение разрабатывать программы инновационной деятельности, организовать профессиональную переподготовку, повышение квалификации, аттестацию, а также тренинг персонала в области инновационной деятельности |

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Структура образовательной программы

| Структура ОП | | Объем в ЗЕ |
|---------------------------------|---|------------|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | 60 |
| | Базовая часть | 20 |
| | Вариативная часть | 40 |
| Блок 2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | 51 |
| | Вариативная часть | 51 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестации | 9 |
| Объем образовательной программы | | 120 |

3.2. Учебный план, график учебного процесса

Учебный план устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной

итоговой аттестации и каникул студентов (Приложение 1).

Учебный план хранится на кафедре и в электронном виде размещен на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», в автоматизированной системе управления университетом.

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

3.3. Содержание образовательной программы

Содержание образовательной программы представлено в аннотациях и в полном объеме в рабочих программах дисциплин (Приложение 2).

Аннотации дисциплин размещены на сайте Университета в разделе «Сведения об образовательной организации», рабочие программы дисциплин (модулей) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

3.4. Программа практик, НИР

При реализации ОП предусматриваются следующие практики:

1. Наименование практики – учебная.

Вид практики – учебная.

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Способы проведения практики – стационарная; выездная.

2. Наименование практики – производственная.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способы проведения практики – стационарная; выездная.

3. Наименование практики – научно-исследовательская работа.

Вид практики – производственная.

Тип практики – НИР.

Способы проведения практики – стационарная; выездная.

4. Наименование практики – преддипломная.

Вид практики – производственная.

Тип практики – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способы проведения практики – стационарная; выездная.

Программы практик (Приложение 3) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

3.5. Программа государственной итоговой аттестации

Рабочая программа ГИА хранится на кафедре (Приложение 4) и в электронном виде размещены в электронной образовательной среде университета.

4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Электронно-библиотечная система

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) (Приложение 5).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, как на территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети Интернет.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

В случае отсутствия в электронно-библиотечной системе (электронной библиотеке) учебно-методической литературы по той или иной дисциплине библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

4.2. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора.

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

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

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих образовательную программу, составляет не менее 60 процентов для программы прикладной магистратуры.

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

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в Приложение 6.

4.3. Материально-техническое обеспечение

Для организации учебного процесса по данной образовательной программе университете располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов подготовки, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение 7).

4.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) особенности освоения образовательной программы определены в локальных нормативных актах университета.

Обучающиеся из числа лиц с ОВЗ по их желанию могут быть обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для лиц с ОВЗ в университете предоставлен выбор мест прохождения практик, учитывающий состояние здоровья и требования по доступности.

4.5. Финансовое обеспечение

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг.

Приложение 5

Электронно-библиотечные системы (электронные библиотеки)

| Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП) | | |
|---|--|---|
| Учебный год | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия документа |
| 2015/2016 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Государственный контракт № 0326100004115000027-0003147-01 | С 24 июля 2015 г. по 01 сентября 2016 г. |
| | Электронно-библиотечная система IPRbooks. Государственный контракт № 0326100004115000024-0003147-01 | С 27 июля 2015 г. по 01 сентября 2016 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-17-12/2014-1 | С 22 декабря 2014 г. по 31 декабря 2015 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-09-11/2015-1 | С 17 декабря 2015 г. по 31 декабря 2016 г. |
| | Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0463 | С 29 сентября 2015 г. по 31 декабря 2015 г. |
| | Материалы зарубежного издательства Wiley-Blackwell. Договор № АИТ 14-3-493 | С 07 ноября 2014 г. по 31 декабря 2015 г. |
| | Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»). БГТУ им. В.Г. Шухова | |
| | Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Контракт № 22-15к | С 01 июня 2015 г. по 31 декабря 2015 г. |
| | Справочно-поисковая система «Консультант – плюс». Договор о сотрудничестве | С 01 января 2016 г. пролонгируется |
| | Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 20/15 | С 23 марта 2015 г. пролонгируется |
| | Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 603 | С 19 августа 2015 г. по 18 августа 2016 г. |
| | Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3 | С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г. |
| | Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13 | С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г. |
| 2016/2017 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 0326100004116000047-0003147-01 | С 02 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 г. |
| | Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой договор (Контракт) №0326100004116000048-0003147-01 | С 05 августа 2016 г. по 01 сентября 2017 г. |
| | Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16 | С 02 декабря 2016 г. по 01 декабря 2019 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-09-11/2015-1 | С 17 декабря 2015 г. по 31 декабря 2016 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой договор (Контракт) № SU-12-12/2016-1 | С 26 декабря 2016 г. по 31 декабря 2017 г. |
| | Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0335 | С 03 октября 2016 г. по 31 декабря 2016 г. |
| | Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0009 | С 20 февраля 2017 г. по 20 мая 2017 г. |
| | База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/082 | С 20 июля 2016 г. по 31 декабря 2016 г. |
| | База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS /009 | С 20 сентября 2016 г. по 31 декабря 2016 г. |

| | | |
|-----------|--|---|
| | База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS/47 | С 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г. |
| | Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»), БГТУ им. В.Г. Шухова | |
| | Справочно-поисковая система «Консультант – плюс», Договор о сотрудничестве | С 01 января 2016 г. пролонгируется |
| | Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 20/15 | С 23 марта 2015 г. пролонгируется |
| | Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21 | С 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г. |
| | Справочно-поисковая система «СтройКонсультант», Договор № 614 | С 19 сентября 2016 г. по 18 сентября 2017 г. |
| | Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653 | С 10 августа 2016 г. пролонгируется |
| | Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3 | С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г. |
| | Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13 | С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г. |
| 2017/2018 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000029-0003147-01 | С 31 июля 2017 г. по 01 сентября 2018 г. |
| | Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004117000030-0003147-01 | С 18 августа 2017 г. по 01 сентября 2018 г. |
| | Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16 | С 02 декабря 2016 г. по 01 декабря 2019 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № SU-12-12/2016-1 | С 26 декабря 2016 г. по 31 декабря 2017 г. |
| | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-14-11/2017-3 | С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г. |
| | Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0193 | С 30 октября 2017 г. по 30 января 2018 г. |
| | База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS /47 | С 01 апреля 2017 г. по 31 марта 2018 г. |
| | База данных Scopus. Сублицензионный Договор № Scopus/234 | С 08 августа 2017 г. по 31 декабря 2017 г. |
| | Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»), БГТУ им. В.Г. Шухова | |
| | Справочно-поисковая система «Консультант–плюс», Договор о сотрудничестве | С 01 января 2016 г. пролонгируется |
| | Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 21 | С 24 апреля 2017 г. по 31 декабря 2017 г. |
| | Справочно-поисковая система «NormaCS».Соглашение о сотрудничестве № 69 | С 29 декабря 2017 г. по 31 декабря 2018 г. |
| | Справочно-поисковая система «СтройКонсультант», Договор № 614 | С 19 сентября 2016 г. по 18 сентября 2017 г. |
| | Справочно-поисковая система «СтройКонсультант», Гражданско-правовой договор (Контракт) № 631 | С 25 сентября 2017 г по 24 сентября 2018 г. |
| | Национальная электронная библиотека. Договор № 101/НЭБ/1653 | С 10 августа 2016 г. пролонгируется |
| | Электронная библиотека НИУ БелГУ. Договор № Д-42/3 | С 22 января 2013 г. по 21 января 2018 г. |
| | Электронная библиотека НИУ БГАУ им.В.Я. Горина. Договор № 26/13 | С 28 января 2013 г. по 27 января 2018 г. |
| 2018/2019 | Электронно-библиотечная система издательства «Лань». Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 0326100004118000034-0003147-01 | С «14» августа 2018 г. по «01» сентября 2019 г. |
| | Электронно-библиотечная система IPRbooks. Гражданско-правовой Договор (Контракт) № | С «20» августа 2018 г. по «01» сентября 2019 г. |

| | |
|---|---|
| 0326100004118000038-0003147-01 | |
| Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 265-10/16 | С «02» декабря 2016 г. по «01» декабря 2019 г. |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-14-11/2017-3 | С «29» декабря 2017 г. по «31» декабря 2018 г. |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. Договор № SU-18-12/2018-1 | С «25» декабря 2018 г. по «31» декабря 2019 г. |
| Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки. Договор № 095/04/0139 | С «09» октября 2018 г. по «09» января 2019 г. |
| База данных Web of Science. Сублицензионный Договор № WoS/42 | С «2» апреля 2018 г. по «31» декабря 2018 г. |
| База данных Scopus. Сублицензионный Договор № SCOPUS/42 | С 09» января 2018 г. по «31» декабря 2018 г. |
| База данных Springer. Сублицензионный Договор № Springer/234 | С «25» декабря 2017 г. по «31» декабря 2018 г. |
| База данных EBSCO. Сублицензионный Договор № CASC/234 | С «25» мая 2018 г. по «31» декабря 2018 г. |
| База данных IEEE/IEL. Сублицензионный Договор № IEEE/234 | С «25» мая 2018 г. по «31» декабря 2018 г. |
| Электронная библиотека (на базе ЭБС «БиблиоТех»), БГТУ им. В.Г. Шухова | |
| Справочно-поисковая система «Консультант-плюс». Договор о сотрудничестве | С «01» января 2016 г. пролонгируется |
| Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 69 | С «29» декабря 2017 г. по «31» декабря 2018 г. |
| Справочно-поисковая система «NormaCS». Соглашение о сотрудничестве № 65 | С «19» декабря 2018 г. по «31» декабря 2019 г. |
| Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Гражданско-правовой договор (Контракт) № 631 | С «25» сентября 2017 г по «24» сентября 2018 г. |
| Справочно-поисковая система «СтройКонсультант». Договор № 320 | С «24» сентября 2018 г по «25» сентября 2019 г. |

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2015/2016 учебный год**

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|--|----------------|---|-----------------|---------------|
| 1. | Деловой иностранный язык | Озерова Е.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 2. | Информационные технологии в строительной индустрии | Логачев К.И. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | док.тех. наук | профессор |
| 3. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Митякина Н.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 4. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Аниканова Т.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 5. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Дрокин С.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 6. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 7. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |
| 8. | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 9. | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 10. | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 11. | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 12. | Кадастр и развитие городских территорий | Даниленко Е.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 13. | Современные методы и модели организации строительства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 14. | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|---|-----------------|---|-----------------|---------------|
| | сти | | | | |
| 15. | Технический аудит строительных объектов | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 16. | Технические вопросы реконструкции зданий | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 17. | Управление эффективностью жилищно-коммунального хозяйства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | канд.экон. наук | доцент |
| 18. | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 19. | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 20. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 21. | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 22. | Учебная практика | Шарапова А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 23. | Производственная практика | Стрекозова Л.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 24. | Преддипломная практика | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 25. | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 26. | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |

Приложение 6

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2016/2017 учебный год**

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|--|----------------|---|-----------------|---------------|
| 1 | Деловой иностранный язык | Озерова Е.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 2 | Информационные технологии в строительной индустрии | Логачев К.И. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | док.тех. наук | профессор |
| 3 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Митякина Н.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 4 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Аниканова Т.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 5 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Дрокин С.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 6 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 7 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |
| 8 | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 9 | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 10 | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 11 | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 12 | Кадастр и развитие городских территорий | Даниленко Е.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 13 | Современные методы и модели организации строительства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 14 | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|---|-----------------|---|-----------------|---------------|
| 15 | Технический аудит строительных объектов | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 16 | Технические вопросы реконструкции зданий | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 17 | Управление эффективностью жилищно-коммунального хозяйства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | канд.экон. наук | доцент |
| 18 | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 19 | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 20 | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 21 | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 22 | Учебная практика | Шарапова А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 23 | Производственная практика | Стрекозова Л.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 24 | Преддипломная практика | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 25 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 26 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |

Приложение 6

Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2017/2018 учебный год

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|--|----------------|---|-----------------|---------------|
| 1 | Деловой иностранный язык | Озерова Е.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 2 | Информационные технологии в строительной индустрии | Логачев К.И. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | док.тех. наук | профессор |
| 3 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Митякина Н.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 4 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Аниканова Т.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 5 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Дрокин С.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 6 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 7 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |
| 8 | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 9 | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 10 | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 11 | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 12 | Кадастр и развитие городских территорий | Даниленко Е.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 13 | Современные методы и модели организации строительства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 14 | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|---|-----------------|---|-----------------|---------------|
| 15 | Технический аудит строительных объектов | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 16 | Технические вопросы реконструкции зданий | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 17 | Управление эффективностью жилищно-коммунального хозяйства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | канд.экон. наук | доцент |
| 18 | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 19 | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 20 | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 21 | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 22 | Учебная практика | Шарапова А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 23 | Производственная практика | Стрекозова Л.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 24 | Преддипломная практика | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 25 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 26 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |

Приложение 6

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2018/2019 учебный год**

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|--|----------------|---|-----------------|---------------|
| 1 | Деловой иностранный язык | Озерова Е.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 2 | Информационные технологии в строительной индустрии | Логачев К.И. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | док.тех. наук | профессор |
| 3 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Митякина Н.А. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 4 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Аниканова Т.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 5 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Дрокин С.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.тех. наук | доцент |
| 6 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 7 | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |
| 8 | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 9 | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 10 | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 11 | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 12 | Кадастр и развитие городских территорий | Даниленко Е.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 13 | Современные методы и модели организации строительства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 14 | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Урсу И.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | |

| № п/п | Название дисциплины (модуля) | Ф.И.О. | Должность и место работы | Ученая степень | Ученое звание |
|-------|---|-----------------|---|-----------------|---------------|
| 15 | Технический аудит строительных объектов | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 16 | Технические вопросы реконструкции зданий | Долженко А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 17 | Управление эффективностью жилищно-коммунального хозяйства | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор | канд.экон. наук | доцент |
| 18 | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 19 | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 20 | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 21 | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Наумов А.Е. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент, зав. кафедрой | канд.тех. наук | доцент |
| 22 | Учебная практика | Шарапова А.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 23 | Производственная практика | Стрекозова Л.В. | БГТУ им. В.Г. Шухова, старший преподаватель | | |
| 24 | Преддипломная практика | Абакумов Р.Г. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 25 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |
| 26 | Научно-исследовательская работа | Авилова И.П. | БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент | канд.экон. наук | доцент |

Материально-техническое обеспечение учебного процесса
на 2015/2016 учебный год

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование лабораторий, специальных помещений | Состав оборудования лабораторий, специальных помещений |
|-------|---|---|--|
| 1. | Деловой иностранный язык | Специализированные аудитории | Телевизоры; переносные магнитофоны; видеоманитфон; DVD-проигрыватель; компьютеры |
| 2. | Информационные технологии в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 3. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 4. | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 5. | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 6. | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 7. | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 8. | Кадастр и развитие городских территорий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 9. | Современные методы и | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| | модели организации строительства | | Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 10. | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 11. | Технический аудит строительных объектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 12. | Технические вопросы реконструкции зданий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 13. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 14. | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 15. | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 16. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 17. | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| 18. | Учебная практика (Учебная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 19. | Производственная практика (Научно-исследовательская) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 20. | Производственная практика (Производственная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 21. | Производственная практика (Преддипломная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 22. | Государственная итоговая аттестация | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий ГУК №032. | Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. |

Приложение 7

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2016/2017 учебный год

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование лабораторий, специальных помещений | Состав оборудования лабораторий, специальных помещений |
|-------|--|---|--|
| 1. | Деловой иностранный язык | Специализированные аудитории | Телевизоры; переносные магнитофоны; видеоманитонфон; DVD-проигрыватель; компьютеры |
| 2. | Информационные технологии в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 3. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| 4. | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 5. | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 6. | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 7. | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 8. | Кадастр и развитие городских территорий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 9. | Современные методы и модели организации строительства | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 10. | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 11. | Технический аудит строительных объектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 12. | Технические вопросы реконструкции зданий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | | портативный Vivitek. |
| 13. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 14. | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 15. | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 16. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 17. | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 18. | Учебная практика (Учебная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 19. | Производственная практика (Научно-исследовательская) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 20. | Производственная практика (Производственная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 21. | Производственная практика | Учебная аудитория для проведения лекционных | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная |

| | | | |
|-----|-------------------------------------|--|--|
| | (Преддипломная) | занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 22. | Государственная итоговая аттестация | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий ГУК №032. | Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. |

Приложение 7

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2017/2018 учебный год

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование лабораторий, специальных помещений | Состав оборудования лабораторий, специальных помещений |
|-------|---|---|--|
| 1. | Деловой иностранный язык | Специализированные аудитории | Телевизоры; переносные магнитофоны; видеоманитофон; DVD-проигрыватель; компьютеры |
| 2. | Информационные технологии в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 3. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 4. | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 5. | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 6. | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 7. | Современные методы управления и эксплуатации городской | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| | недвижимости | | 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 8. | Кадастр и развитие городских территорий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 9. | Современные методы и модели организации строительства | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 10. | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 11. | Технический аудит строительных объектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 12. | Технические вопросы реконструкции зданий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 13. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 14. | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 15. | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3aBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 16. | Управление эффективностью | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | инвестиционно-строительных проектов | | лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 17. | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 18. | Учебная практика (Учебная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 19. | Производственная практика (Научно-исследовательская) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 20. | Производственная практика (Производственная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 21. | Производственная практика (Преддипломная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 22. | Государственная итоговая аттестация | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий ГУК №032. | Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. |

Приложение 7

Материально-техническое обеспечение учебного процесса на 2018/2019 учебный год

| № п/п | Наименование дисциплины | Наименование лабораторий, специальных помещений | Состав оборудования лабораторий, специальных помещений |
|-------|--------------------------|---|---|
| 1. | Деловой иностранный язык | Специализированные аудитории | Телевизоры; переносные магнитофоны; видеоманитофон; DVD-проигрыватель; компьютеры |
| 2. | Информационные | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная |

| | | | |
|-----|--|--------------------|--|
| | технологии в строительной индустрии | | Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 3. | Теория и методология проектирования в строительной индустрии | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 4. | Правовые и управленческие задачи в строительстве | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 5. | Прогрессивные технологии строительства и реконструкции | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 6. | Технологии научно-исследовательской деятельности в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 7. | Современные методы управления и эксплуатации городской недвижимости | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 8. | Кадастр и развитие городских территорий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 9. | Современные методы и модели организации строительства | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 10. | Теоретические, методические и практические аспекты инвестиционно-строительной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto ДЗaBT, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| 11. | Технический аудит строительных объектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 12. | Технические вопросы реконструкции зданий | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 13. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 14. | Нормативно-правовое регулирование в девелопменте | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 15. | Финансовые инструменты в инвестиционной деятельности | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 16. | Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 17. | Вычислительные комплексы в управлении проектом | Компьютерный класс | доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400, проектор портативный Vivitek. |
| 18. | Учебная практика (Учебная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 19. | Производственная практика (Научно-исследовательская) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеочамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук |

| | | | |
|-----|--|--|---|
| | | промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 20. | Производственная практика (Производственная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 21. | Производственная практика (Преддипломная) | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной работы ГУК №517. | Специализированная мебель. Доска магнитно-маркерная, доска электронная Panasonic, видеокамера Sony, дальномер лазерный Leica disto Д3аВТ, камера D-Link 640x480, ноутбук eMachines eMG 725, ноутбук HP Pavilion 17-e018sr, проектор Hitachi ED-A100, проектор Samsung D400. |
| 22. | Государственная итоговая аттестация | Учебная аудитория для проведения лекционных занятий ГУК №032. | Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. |