

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО
«СПЕЦПРОЕКТИРОВАНИЕ И КОНСТРУКЦИЯ»
г. Белгород  Ж.В. Демьянова /
« 20 » Мая 2021 г.


УТВЕРЖДЕНО

 Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова
Протокол № 4 « 18 » мая 2021 г.
Председатель
Ученого совета  С.Н. Глазголен

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

07.03.03 «Дизайн архитектурной среды»

Проектирование городской среды

Квалификация:

Бакалавр

Белгород – 2021г.

Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального закона от 2 декабря 2019 г. №403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»

– Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»

– Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура, утвержденного приказа Минобрнауки России от 08 июня 2017 г. № 509;

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 5 апреля 2017 года № 301;

– Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

– Приказа Минобрнауки России от 26.11.2020 N 1456, от 08.02.2021 N 83 «О практической подготовке обучающихся»

– Локальных нормативных актов университета

Образовательная программа утверждена для реализации на 2021/2022 учебный год.

Разработчики:

канд. экон. наук, профессор

/А.Д. Попов/

канд. фил. наук, доцент

/С.В. Тикунова /

д-р искусствоведения, профессор

/А.В. Шило /

директор ООО «СПЕЦПРОЕКТРЕКОНСТРУКЦИЯ»

г. Белгород

/Ж.В. Демьянова /

Директор института:

/В.В. Перцев/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ.....	4
1.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников.....	4
1.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС	4
1.3. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников	6
2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ.....	7
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	7
3.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками обязательной части	7
3.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения.	7
3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	12
3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения	13
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	19
4.1. Структура образовательной программы	19
4.2. Состав образовательной программы	19
4.2.1. Учебный план, график учебного процесса	19
4.2.2. Рабочие программы и оценочные материалы	20
4.2.3. Рабочие программы практик	20
4.2.4. Программа государственной итоговой аттестации.....	20
4.2.5. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестаций	21
4.2.6. Методическое обеспечение образовательной программы	21
5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	21
5.1. Электронная информационно-образовательная среда	21
5.2. Материально-техническое обеспечение	21
5.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	22
5.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья	23
5.5. Финансовое обеспечение	23
5.6. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе	23

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

1.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 10 Архитектура, проектирование, геодезия, типография, дизайн (в сфере архитектурного проектирования)

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектно - технологический (проектирование городской среды)

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, их средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с интерьерами и системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами), объекты дизайна, в том числе элементы благоустройства и оборудования архитектурной среды, системы навигации и освещения, объекты ландшафтного и садово-паркового искусства.

1.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС

Перечень профессиональных стандартов:

№	Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
<i>10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере архитектурного проектирования)</i>		
1	10 008	<i>Профессиональный стандарт «Архитектор», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2017 г. N 616н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 августа 2017 г., регистрационный N 48000).</i>

Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника:

Код и наименование профессионального стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
10 008 Архитектор	А	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	5	Подготовка исходных данных для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	А/01.5	5
				Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации объектов капитального строительства	А/02.5	5
				Графическое и текстовое оформление проектной документации по разработанным отдельным архитектурным объемно-планировочным решениям	А/03.5	5
	В	Разработка архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	6	Обеспечение разработки авторского концептуального архитектурного проекта	В/02.6	6
				Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации	В/03.6	6
				Обеспечение разработки архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	В/04.6	6

				Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта	В/05.6	6
				Документальное оформление предпроектных данных для оказания экспертно-консультативных услуг и выдачи рекомендаций, касающихся архитектурных вопросов проектирования и реализации объекта капитального строительства	В/01.6	6
				Руководство работниками, осуществляющим и разработку архитектурного раздела проектной документации	В/06.6	6

1.3 Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн (в сфере архитектурного проектирования)	Проектно-технологический (проектирование городской среды)	разработка архитектурно-дизайнерского проекта создания, преобразования, сохранения, адаптации гармоничной, комфортной и безопасной искусственной	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально - пространственная среда

		среды и ее компонентов	жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами (населенными местами, их средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с интерьерами и системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами), объекты дизайна, в том числе элементы благоустройства и оборудования архитектурной среды,
--	--	------------------------	--

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки	Профиль «Проектирование городской среды» в рамках направления «Дизайн архитектурной среды» ориентирована по реестру Минтруда на область профессиональной деятельности 10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн(в сфере архитектурного проектирования). Типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников в результате освоения ООП: 1. Проектно – технологический (проектирование городской среды)- разработка архитектурно-дизайнерского концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации;
Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы	Бакалавр
Объем программы (в зачетных единицах)	Объем программы 300 зачетных единиц (далее з.е.)
Формы обучения	Очная
Срок получения образования, лет	Очная форма – 5 лет

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
--	--	--

Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Осуществляет философскую рефлексию в соответствии с научно-познавательными приоритетами на основе целостного системного философско-научного мировоззрения. УК-1.2. Применяет методологию системного подхода для анализа и оценки природных, социальных и гуманитарных явлений и процессов, ведёт дискуссии и полемики для решения поставленных задач. УК-1.3. Определяет круг задач в рамках поставленной цели, выявляет связи между ними и предлагает эффективные способы их решения. УК-1.4. Планирует проведение проектных исследований и представляет результаты проекта в соответствии с целями и задачами профессиональной деятельности. УК-1.5. Формулирует проблему, анализирует информацию о проблемной ситуации, оценивает имеющиеся ограничения по ее разрешению, выбирает стратегию и тактику действий.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	УК-2.1. Определяет круг актов действующего законодательства, содержащих правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. УК-2.2. Использует нормативно-правовые документы при разработке и реализации профессиональных проектов. УК-2.3. Осуществляет составление договоров и других правовых документов, использует информационно-правовые ресурсы для решения профессиональных задач, соблюдая при этом требования антикоррупционного законодательства. УК-2.4. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и осуществляет ее решения посредством проектного управления. УК-2.5. Использует методологические основы

		принятия организационных и управленческих решений. УК-2.6. Определяет потребность в ресурсах для реализации проекта, выбирает способ реализации проекта с учетом наличия ограничений и ресурсов, оценивает эффективность и социально-экономические последствия реализации проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	УК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Выбирает стиль общения на государственном языке Российской Федерации, адаптирует речь и стиль общения в зависимости от целей и условий взаимодействия. УК-4.2. Ведёт деловую переписку на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей стилистики официальной и неофициальной документации. УК-4.3. Выполняет перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на государственный язык Российской Федерации и с государственного языка Российской Федерации на иностранный. УК-4.4. Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке и поддерживает разговор в ходе их обсуждения. УК-4.5. Проводит дискуссии в профессиональной деятельности с учетом требований к деловой коммуникации и социального взаимодействия.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	УК-5.1. Использует основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции, уважительного и бережного отношения к культурному наследию, традициям и ценностям, толерантного восприятия межкультурного разнообразия общества, нравственного обязательства по отношению к природе, обществу,

		другим людям, к самому себе. УК-5.2. Применяет понятия и категории философии, основные подходы, концепции, методы, в том числе сравнительный анализ закономерностей развития культуры, причин межкультурного разнообразия на основе общечеловеческих культурных универсалий. УК-5.3. Использует понятийный аппарат исторической науки, выделяет и анализирует ключевые события хронологической последовательности, важнейшие достижения, характеризующие историческое развитие России и отражающее ее социокультурное своеобразие. УК-5.4. Устанавливает причинно-следственные связи между историческими событиями и выявляет связь прошлого и настоящего, может анализировать историческую информацию и способен находить в исторических событиях ориентиры для своего интеллектуального, культурного и нравственного самосовершенствования. УК-5.5. Использует поиск исторической информации в печатных и электронных источниках, добывает, систематизирует и анализирует информацию полученную из различных исторических и социальных источников и применяет аргументацию при отстаивании собственной позиции по вопросам истории. УК-5.6. Понимает состояние современного общества на основе социологических знаний.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	УК-6.1. Использует основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда. УК-6.2. Управляет своей познавательной деятельностью и способами удовлетворения образовательных интересов и потребностей.
	УК-7. Способен поддерживать	УК-7.1. Понимает роль и значение

	должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	физической культуры и спорта в жизни человека и общества, использует научно-практические основы, средства и методы физической культуры и спорта для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки, обеспечения работоспособности, оценки уровня развития личных физических качеств, поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (с выполнением нормативов по общей физической подготовленности). УК-7.2. Применяет на практике разнообразные средства и методы физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья, развития и совершенствования психофизических качеств с учетом физиологических особенностей организма для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (с выполнением нормативов по общей физической подготовленности).
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	УК-8.1. Выявляет возможные опасности для жизни и здоровья человека в техносфере и окружающей среде, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. УК-8.2. Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов. УК-8.3. Демонстрирует способы оказания первой помощи в зависимости от вида неотложного состояния организма.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.	УК-9.1. Идентифицирует экономическую проблему в макро-мезо- и микросреде для принятия обоснованного решения. УК-9.2. Анализирует, опираясь на экономические законы, состояние

		и перспективы развития объектов экономических отношений: домохозяйства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономики. УК-9.3. Принимает со знанием экономических законов обоснованные экономические решения как производитель и как потребитель благ.
Гражданская позиция	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.	УК-10.1. Анализирует, интерпретирует и использует действующие правовые нормы, регулирующие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности. УК-10.2. Понимает сущность коррупционного поведения, причины и формы его проявления в различных сферах общественной жизни.

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.	ОПК-1.1. Применяет оптимальные приемы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства с использованием традиционных средств. ОПК-1.2. Участвует в оформлении демонстрационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.3. Использует основные законы построения объектов, их теней и перспективы в различных проекциях.
ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения.	ОПК-2.1. Применяет различные методы сбора и анализа данных о социально-культурных, исторических, типологических и прочих условиях территории проектирования для предпроектного анализа и разработки архитектурно-градостроительной концепции. ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для поиска комплексного предпроектного анализа и творческого проектного решения. ОПК-2.3. Использует сведения об основных видах требований к различным типам зданий, объектов, сооружений при проведении поиска творческого проектного решения.
ОПК-3. Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного	ОПК-3.1. Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений. ОПК-3.2. Выполняет чертежи проектной документации на основе

подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.	действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах. ОПК-3.3. Применяет сведения о современных технологиях строительства и материалах нового поколения при участии в комплексном проектировании. ОПК-3.4. Применяет методологию системного подхода для анализа основных этапов развития мировой архитектуры, творчества ведущих архитекторов и градостроителей, современных тенденций развития архитектуры, градостроительства и дизайна, определяет стили и художественные направления.
ОПК-4. Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов.	ОПК-4.1. Проводит поиск проектного решения в соответствии с особенностями объемно-планировочных решений проектируемого объекта, его технических параметров. ОПК-4.2. Проводит расчет технико-экономических показателей технических параметров проектируемых объектов.
ОПК-5. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-5.1. Осуществляет поиск и анализ информации в цифровой среде, использует основные методы получения и работы с информацией с учетом современных цифровых и информационно-коммуникационных технологий. ОПК-5.2. Применяет информационные технологии и инструменты организации проектной и совместной работы для решения задач профессиональной деятельности.

3.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности проектно-технологический (архитектурное проектирование)				
Разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее	ПК-1 Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-1.1. Участвует в обосновании выбора архитектурно-дизайнерских решений объекта проектирования и строительства; участвует в разработке и оформлении проектной документации; проводит расчет технико-экономических	Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор"

	компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.		показателей; использует средства автоматизации архитектурного и дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования . ПК-1.2. Применяет требования нормативных документов по архитектурно-дизайнерскому проектированию, включая условия проектирования безбарьерной среды и нормативы, обеспечивающие создание комфортной среды жизнедеятельности с учетом потребностей лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан; состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы автоматизированного проектирования	
		ПК-2. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта	ПК-2.1. Участвует в анализе содержания проектных задач, выбирать оптимальные методы и средства их решения (в том числе, учитывая особенности проектирования с учетом потребностей лиц с	

			ОВЗ и маломобильных групп граждан); участвует в обосновании архитектурно-дизайнерских решений, включая художественно-пластические, объемно-пространственные и технико-экономические обоснования. Использует средства автоматизации архитектурно-дизайнерского проектирования и компьютерного моделирования ПК-2.2. Применяет социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические требования к различным типам средовых объектов, комплексов и систем; основные средства и методы архитектурно-дизайнерского проектирования, методики технико-экономических расчетов проектных решений; методы и приемы компьютерного моделирования и визуализации	
Тип задач профессиональной деятельности аналитический (предпроектный анализ)				
Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата,	ПК-3. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского раздела рабочей	ПК-3.1. Проводит сводный анализ исходных данных территории, опыта проектирования, строительства и	Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор"

раздела проектной документации	являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности и человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.	документации	эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства и прочих сведений, необходимых для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации ПК-3.2. Подготавливает и представляет данные предпроектных исследований, необходимые для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации.	
		ПК-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительной документации применительно к проектам планировки и застройки территории	ПК-4.1. Участвует в обосновании выбора градостроительных решений, разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию. ПК-4.2. Использует состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений, при разработке градостроительной части разделов проектной документации. ПК-4.3. Применяет требования нормативных документов по градостроительному	

			проектированию при разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации	
		ПК-5. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурного раздела проектной документации	ПК-5.1. Участвует в обосновании выбора архитектурных объектов, разработке и оформлении проектной документации, проводит расчет технико-экономических показателей, использует средства автоматизации архитектурного проектирования и компьютерного моделирования ПК-5.2. Использует требования нормативных документов по архитектурному проектированию, социальные, градостроительные, историко-культурные, объемно-планировочные, функционально-технологические, конструктивные, композиционно-художественные, эргономические и экономические требования к	

			различным средовым объектам. ПК-5.3. Использует методы и приемы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей, состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений.	
Руководство процессом архитектурно-строительного проектирования реставрации объектов и работ, связанных с реализацией объектов капитального строительства в рамках ведения авторского надзора	Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.	ПК-6. Способен участвовать в разработке и оформлении научно-проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования.	ПК-6.1. Участвует в обосновании выбора вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования; участвует в разработке и оформлении проектной документации и составлении исторической записки, проводит расчет технико-экономических показателей. ПК-6.2. Проводит мероприятия по осуществлению авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятия по устранению	Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор"

			дефектов в период эксплуатации объекта.	
		ПК-7. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований, оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных с использованием современных цифровых инструментов, графических редакторов, средств компьютерного моделирования	ПК-7.1. Применяет современные средства информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности в области дизайна архитектурной среды ПК-7.2. Использует основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей, цифровые инструменты и графические редакторы для оформления результата предпроектных исследований.	

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1. Структура образовательной программы

Структура ОП		Объем программы и ее блоков в зачетных единицах
Блок 1	Дисциплины (модули)	258
Блок 2	Практики	18
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	24
Объем образовательной программы		300
В т.ч. объем практической подготовки составляет <u>75</u> зачетных единиц, 2720 часов		

4.2. Состав образовательной программы

4.2.1. Учебный план, график учебного процесса

Учебный план, включающий план учебного процесса, приложение к учебному плану и компетентностный план, определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, формы промежуточной аттестации и

государственной итоговой аттестации обучающихся. (**Приложение 1.1 – для очной формы обучения**).

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

Календарный учебный график утверждается ежегодно и публикуется на сайте Университета.

4.2.2. Рабочие программы и оценочные материалы

Содержание образовательной программы представлено в аннотациях и в полном объеме в рабочих программах дисциплин (модулей) (**Приложение 2.1 – для очной формы обучения**).

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

4.2.3. Рабочие программы практик

При реализации образовательной программы предусматриваются следующие практики:

1. Наименование практики – ознакомительная практика.

Тип учебной практики – ознакомительная практика (архитектурно-обмерная).

2. Наименование практики – художественная практика.

Тип учебной практики – художественная практика.

3. Наименование практики – технологическая практика.

Тип производственной практики – технологическая практика (технология строительного производства).

4. Наименование практики – проектно-технологическая практика.

Тип производственной практики – проектно-технологическая практика.

5. Наименование практики – преддипломная практика.

Тип производственной практики – преддипломная практика.

Рабочие программы практик (**Приложение 3.1**) хранятся на кафедре и в электронном виде размещены в электронной информационно-образовательной среде университета.

4.2.4. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы.

Программа ГИА хранится на кафедре (**Приложение 4**) и в электронном виде размещена в электронной информационно-образовательной среде университета.

4.2.5. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестаций

Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестаций (**Приложение 5**) в электронном виде размещены в электронной информационно-образовательной среде университета.

4.2.6. Методическое обеспечение образовательной программы

Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе, представлен в **Приложении 6** и в электронном виде размещен в электронной образовательной среде университета. Методические материалы также представлены в электронной информационно-образовательной среде БГТУ им. В.Г. Шухова.

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Электронная информационно-образовательная среда

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета 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), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;
- 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.

5.2. Материально-техническое обеспечение

Для организации учебного процесса по данной образовательной программе

университете располагает учебными аудиториями для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей). Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. При необходимости используется замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется при необходимости).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и при необходимости подлежит обновлению.

5.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация программы обеспечивается педагогическими работниками, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях. Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 50 процентов численности педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в

иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

Кадровое обеспечение при реализации образовательной программы представлено в **Приложение 7**.

5.4. 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.

5.5. Финансовое обеспечение

Финансовое обеспечение реализации программы бакалавриата осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

5.6. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата подтверждается результатами независимой оценки качества подготовки обучающихся (отзывы работодателей, благодарственные письма, экспертные заключения и т.д.).

Приложение 6

Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе 07.03.03 Дизайн архитектурной среды

1. Абакумов Р. Г. Бюджетирование и планирование в строительстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 – «Стр-во» / Р. Г. Абакумов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э.Р. № 3015). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016081112240984100000651871>.
2. Абакумов Р. Г. Инновационные инструменты управления воспроизводством основных средств [Электронный ресурс] : монография / Р. Г. Абакумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – эл. опт. диск (CD-ROM. № 2713). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110614552622900000652733>.
3. Абакумов Р. Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 – «Стр-во». Ч.1. Экономика недвижимости / Р. Г. Абакумов, В. П. Товстий. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 218 с.
4. Абакумов Р. Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 – «Стр-во». Ч. 1. Экономика недвижимости / Р. Г. Абакумов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 1 эл. опт. диск (CDROM. Э.Р. № 2641). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015100812333479800000657788>.
5. Абакумов Р. Г. Экономика строительства [Электронный ресурс] : метод. указание к выполнению курсовой работы для студентов очной и заоч. форм обучения направления 08.03.01 – «Стр-во» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. экспертизы и упр. недвижимостью ; сост.: Р. Г. Абакумов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э.Р. № 3038). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016092809171222700000659740>.
6. Абакумов Р. Г. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учебник для студентов очной и заочной форм обучения направления 08.03.01 – «Строительство» / Р. Г. Абакумов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э.Р. № 3756). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100909594991100000657516>.
7. Абакумов Р. Г. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. форм обучения направления 08.03.01 – Стр-во. Ч.1. Основы экономической деятельности в строительстве / Р. Г. Абакумов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э.Р. №

2976). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016041915142199500000656786>.

8. Абакумов Р. Г. Экономика строительства [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. форм обучения направления 08.03.01 – «Стр-во». Ч.2. Особенности ценообразования и

инвестиционной деятельности в строительстве / Р. Г. Абакумов, М. О.

Крутилова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 1 эл. опт. диск (Э.Р. № 2977). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016041914293172700000655387>.

9. Абакумов Р. Г. Операции с недвижимостью : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений 08.03.01 – Стр-во, 08.04.01 –

Стр-во. Ч. 2. Страхование / Р. Г. Абакумов, И. В. Чеченина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 206 с.

10. Авилова И. П. Методические указания к выполнению РГЗ и курсового проекта по дисциплине «Организация, планирование и управление в строительстве» / Сост.: И.П. Авилова, А.Е. Наумов, В.П. Товстий. –

Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 83 с.

11. Авилова И. П. Некоторые стреловые и башенные краны, используемые в современном отечественном строительстве [Электронный ресурс] :

справочник к методическим указаниям к выполнению РГЗ и курсового проекта по дисциплине «Организация, планирование и управление в

строительстве» / И. П. Авилова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 1 эл. опт. диск (CD+RW.

Э.Р. № 0280). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920493670266900009980>.

12. Авилова И. П. Основы организации и управления в строительстве

[Электронный ресурс] : метод. указание к выполнению расчетно-граф.

задания для студентов очной формы обучения направления бакалавриата 270800 – Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. экспертизы и упр.

недвижимостью ; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов, И. С. Жариков. –

Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. <http://irbis.bstu.ru/>

13. Авилова И. П. Основы организации и управления в строительстве

[Электронный ресурс] : метод. указание к выполнению расчетно-граф.

задания для студентов очной формы обучения направления бакалавриата 270800 – Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. экспертизы и упр.

недвижимостью ; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов, И. С. Жариков. –

Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э.Р. № 2154). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014052112471409511800006172>.

14. Авилова И. П. Организация строительного производства : метод.

указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности

270115.65 / БГТУ им. В. Г. Шухова; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов,

И. С. Жариков. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 84 с.

15. Авилова И. П. Организация, планирование в строительстве и управление проектами [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению

курсового проекта для студентов очной формы обучения направления

бакалавриата 270800 – Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова ; сост. И. П. Авилова, А. Е. Наумов; И. С. Жариков. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э.Р. № 2203). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014112713245223700000655419>.

16. Авилова И.П. Основы организации и управления в строительстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению 270800 – Стр-во / И. П. Авилова, А. Е. Наумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – 2-е изд., доп. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. <http://irbis.bstu.ru/>

17. Авилова И. П. Организация, управление и планирование в строительстве : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий / И. П. Авилова, А. Е. Наумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 223 с.

18. Авилова И. П. Организация, управление и правовое обеспечение в строительстве [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению индивидуального домашнего задания для студентов очной формы обучения направления 08.03.01 – Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. экспертизы и упр. недвижимостью ; сост.: И. П. Авилова, И. С. Жариков, А. В. Шарапова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 3623). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017073112525142600000655256>.

19. Авилова И. П. Основы организации и управления в строительстве : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270800 – Стр-во / И. П. Авилова, А. Е. Наумов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 133 с.

20. Авилова И. П. Основы организации строительного производства. Строительные генеральные планы: учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270800 / И. П. Авилова, А. Е. Наумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 57 с

21. Авилова И. П. Основы оценки собственности : учеб. пособие для студентов специальности 270115 – Экспертиза и упр. недвижимостью / И. П. Авилова, Е. А. Никитина, Р. Г. Абакумов, О. В. Байдина, В. В. Борачук. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. Ч. 2. – 2012. – 151 с.

22. Авилова И. П. Теория и практика инвестиционно-строительной деятельности на современном этапе : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270800 – Стр-во / И. П. Авилова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 96 с.

23. Балабанова Г. Г. Экономика : практикум / Г. Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. –158 с.

24. Белоус Т. А. Начертательная геометрия : учеб. пособие / Т. А. Белоус, Т. Е. Ванькова, Т. Г. Давыдова, И. И. Кузьменко. – Белгород: БелГТАСМ, 2002. – 84 с.

25. Биньковская Л.Н. Скульптурно-пластическое моделирование: метод.

указания / сост. А.Д.Попов, Л.Н. Биньковская - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.

26. Божко А.Т. Многоэтажный жилой дом-комплекс на 1-3 тысячи жителей со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания:

методические указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. архитектуры; сост.: А.Т. Божко, С.П. Верютин, Н.В. Алейникова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 22 с.

27. Божко А.Т. Общественное здание с большепролетными конструкциями : методические указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное проектирование» для студентов 5 курса специальности 290100 / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. архитектуры; сост.: А.Т. Божко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. – 27 с.

28. Божко А.Т. Поселок на 3 тысячи жителей : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Планировка, застройка и реконструкция населенных мест» для студентов 3 курса специальности 270105 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост. А. Т. Божко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2008. – 19 с.

29. Божко А. Т. Центр творческого и досугового общения молодежи (с залом на 300 мест) : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3-го курса специальности 270301 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост.: А. Т. Божко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 29 с.

30. Божко А. Т. Шрифт и архитектура : учеб. пособие / А. Т. Божко, Б. Г. Моргун, Г. Ф. Тарасов. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1998. – 98 с.

31. Божко А. Т. Общеобразовательная школа на 330 учащихся : метод.указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурное проектирование" для студентов 4 курса специальности 270301 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архит. и дизайна ; сост. : А. Т. Божко, С. И. Доценко, Л. И. Колесникова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008.

32. Божко А. Т. Реконструкция городской среды : метод.указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурное проектирование" для студентов 5 курса специальности 290100, 3-4 курсов специальности 290500 / сост. А. Т. Божко, Б. Г. Моргун, Г. Ф. Тарасов, С. П. Верютин, Л. И. Колесникова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 30 с.

33. Бондарев Ю. И. Рисунок : метод. указания к выполнению курсовых работы по дисциплине «Рисунок» для студентов 1–4 курсов специальностей 270301 , 270114 / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. рисунка и скульптуры ; сост.: Ю. Н. Чернышев, Ю. И. Бондарев, А. В. Сердюков. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 28 с.

34. Былин И. П. Инженерная геодезия : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий для студентов направлений бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. гор. кадастра и инженер. изысканий ; сост.: И. П. Былин, С. А. Лисничук. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 81 с.

35. Ванькова Т. Е. Инженерная графика : учебное пособие для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Строительство. Ч.2 / Т. Е. Ванькова, С. В. Кузнецова, С. С. Латышев. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 92 с
36. Ванькова Т. Е. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата Стр-во. Ч. 1 / Т. Е. Ванькова; С. В. Кузнецова; С. С. Латышев ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 2223). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014082810345283800000659772>.
37. Ванькова Т. Е. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 08.03.01 «Стр-во». Ч.2 / Т. Е. Ванькова, С. В. Кузнецова, С. С. Латышев. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э.Р. № 2992). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016060712483943500000657101>.
38. Ванькова Т. Е. Крепежные детали и соединения : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий по дисциплине «Инженер. графика» для студентов направлений бакалавриата Стр-во и Природообустройство и водопользование / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженерной графики ; сост.: Т. Е. Ванькова, С. В. Кузнецова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 38 с.
39. Ванькова Т. Е. Крепежные детали и соединения [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий для студентов бакалавриата направлений: Стр-во, Природообустройство и водопользование / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженерной графики ; сост.: Т. Е. Ванькова, С. В. Кузнецова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 2843). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015070614562094500000658339>.
40. Ванькова Т. Е. Пересечение и развертки поверхностей [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий по начертат. геометрии / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженерной графики ; сост. Т. Е. Ванькова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CDROM. Э. Р. № 1829). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920293198632500006080>.
41. Ванькова Т. Е. Числовые отметки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / авт. указан на обороте тит. л. Т. Е. Ванькова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CDROM. Э. Р. № 1828). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920293728856600008335>.
42. Василенко Н. А. Архитектурные обмеры : метод. указания к проведению обмерной практики для студентов 1 курса специальности 270114 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост. Н. А. Василенко, Э. И. Борисов, Л.А. Пашкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2006. – 43 с.

43. Василенко Н. А. Ландшафтно-рекреационная среда города : современные проблемы демоэкологии : монография / Н. А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 160 с.
44. Василенко Н. А. Основы архитектурной композиции : учеб. пособие / Н. А. Василенко, И. Л. Першина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. – 91 с.
45. Василенко Н. А. Основы архитектурной композиции [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. А. Василенко, И. Л. Першина. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 613). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016111716570665000000659878>.
46. Василенко Н. А. Расчет продолжительности инсоляции помещений и застройки : метод. указания к выполнению курсового и дипломного проектирования / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост. Н. А. Василенко, Л. Ю. Беляева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 32. с.
47. Воробьев Н. Д. Решение задач по теоретической механике : учеб. пособие для студентов всех техн. специальностей и направлений бакалавриата. Ч. 1. Статика / Н. Д. Воробьев ; БГТУ им. В. Г. Шухова). – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 129 с.
48. Воробьев Н. Д. Решение задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата. Ч. 2. Кинематика / Н. Д. Воробьев. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 138 с.
49. Воробьев Н. Д. Решение задач по теоретической механике : учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата. Ч. 3. Динамика / Н. Д. Воробьев. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 102 с.
50. Воробьев Н. Д. Сборник расчетно-графических заданий по теоретической механике с примерами выполнения : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 / Н. Д. Воробьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 274 с.
51. Воробьев Н. Д. Сборник расчетно-графических заданий по теоретической механике с примерами выполнения [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» : в 2 ч. / Н. Д. Воробьев ; ред. В. И. Пустовая. – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э. Р. № 1295). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918111192511800002037>.
52. Воробьев Н. Д. Теоретическая механика : практикум : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / Н. Д. Воробьев, Е. Н. Новикова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 142 с.
53. Гарагуля С. И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз. : для студентов всех специальностей, изучающих англ. яз. / С. И. Гарагуля ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г.

Шухова, 2014. – 203 с.

54. Горожанкин В. К. Морфология и пропорции канонических ордеров : метод. указания к выполнению расчетно-графического задания

«Сравнение ордерных композиций» для студентов 1-го курса / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост. В. К. Горожанкин, М. В. Перькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 64 с.

55. Грабовый П. Г. Основы управления недвижимостью : учебное пособие / П. Г. Грабовый И. П. Авилова, Е. А. Никитина, М. А Рыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 138 с.

56. Гузаиров, В. Ш. Социология и психология управления : учеб. пособие / В. Ш. Гузаиров, И. В. Савенкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 378 с.

57. Дегтев И. А. Архитектурная графика : метод. указания и задания к выполнению расчетно-графических упражнений по дисциплине «Архитектурная графика» для студентов 1 курса специальности 270114 – Проектирование зданий / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: И. А. Дегтев, Н. А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. – 53 с.

58. Дегтев И. А. Полы: учеб. пособие / И. А. Дегтев, Г. В. Коренькова, Н. Д. Черныш; БГТУ им. В. Г. Шухова. – М.: Изд-во АСВ, 2006. – 159 с.

59. Дегтярь А. Н. Применение теоремы об изменении кинетического момента к исследованию вращательного движения системы : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине «Теорет. механика» для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, Каф. теорет. механики ; сост.: А. Н. Дегтярь, И. В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 24 с.

60. Дегтярь А. Н. Динамика материальной точки : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине «Теоретическая механика» / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. теор. механики ; сост.: А. Н. Дегтярь, И. В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 20 с.

61. Дузенко К. К. Тени в ортогональных проекциях : метод. указания к выполнению домашнего задания для студентов строит. специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова ; каф. НГиГ ; К. К. Дузенко, Т. Г. Давыдова, Т. Е. Ванькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 34 с.

62. Емельянова Э.А. Методика архитектурно-дизайнерского проектирования для студентов 1 курса: метод. указания / сост. Э.А. Емельянова - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.

63. Зайцев В. П. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе [Электронный ресурс] : учеб. пособие / ред.: В. П.

Зайцев, С. И. Крамской . – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э. Р. № 751).

Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918121628750800009597>.

64. Залаева С. А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : сб. практ. заданий : учеб. пособие / С. А. Залаева, В. В. Калатоzi, С. К. Кочина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород:

- Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. Ч. 1. – 2013. – 1 эл. опт. диск (CDROM. Э. Р. № 1863). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921035123984700004261>.
65. Залаева С. Ш. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : лаб. практикум для студентов всех специальностей / С. Ш. Залаева, Е. А. Носатова, Т. Г. Болотских [и др.]. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918102202669000001805>.
66. Зарва В. И. Архитектурное проектирование : метод. указание к выполнению курсовых работ и курсовых проектов по дисциплине «Архитектурное проектирование» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост.: В. И. Зарва, М. В. Перькова, Т. П. Щербакова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 27 с.
67. Золин В.В. Моделирование индивидуального жилого дома в программе 3D max: метод. указания / сост. В.В.Золин - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
68. Ильина Т. Н. Гидравлика : метод. указания к выполнению лаб. работы / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. отопления, вентиляции и кондиционирования ; сост.: Т. Н. Ильина, Ю. Г. Овсянников, А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 40 с.
69. Ильина Т. Н. Гидравлика [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлениям : Стр-во; Горное дело; Технол. машины и оборудование; Эксплуатация транспортно-технол. машин и комплексов; Стр-во железных дорог, мостов и транспорт. тоннелей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: Т. Н. Ильина, Ю. Г. Овсянников, А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов . – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 1751). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918163673699300008318>.
70. Ильина Т. Н. Гидравлика : учеб. пособие / Т. Н. Ильина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 165 с.
71. Механика жидкости и газа : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий / сост.: Т. Н. Ильина , В. М. Киреев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 41 с.
72. Ильина Т. Н. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие для студентов направлений бакалавриата 08.03.01 – Строительство / Т. Н. Ильина, А. С. Семиненко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 168 с.
73. Ильина Т. Н. Примеры расчетов тепло- и массообменных процессов : учеб. пособие для студентов направления подготовки «Строительство», «Техносферная безопасность» / Т. Н. Ильина, А. С. Семиненко, В. М. Киреев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 142 с.
74. Ильина Т. Н. Примеры гидравлических расчетов : учеб. пособие для студентов специальности Стр-во и Транспортное стр-во / Т. Н. Ильина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008.

– 149 с.

75. Ильина Т. Н. Тепло- и массообменные процессы. Примеры расчетов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направлений подготовки : Строительство, Техносферная безопасность квалификаций : бакалавр, специалист, магистр / Т. Н. Ильина, А. С. Семиненко, В. М. Киреев ; БГТУ им. В. Г. Шухова . – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э. Р. № 1185). <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918091493834900003800>.
76. Ильина Т. Н. Теплофизика : учеб. пособие / Т. Н. Ильина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 116 с.
77. Калачук Т. Г. Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Основания и фундаменты» / сост. Т. Г. Калачук. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – + 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э. Р. №1019). <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918110971577400005274>.
78. Калинин Ю. М. Архитектурное макетирование [Электронный ресурс] : учеб. пособие по направлению – Архитектура / Ю. М. Калинин, М. В. Перькова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 1 эл. опт. диск (DVDROM. Э. Р. № 2310). Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014121913002575500000658329>.
79. Коврижкина О. В. Композиция. Пространство. Архитектура [Электронный ресурс] : учеб.-нагляд. пособие для бакалавров направления 270100 – Архитектура. Ч. 2 / О. В. Коврижкина. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э.Р. № 2746). <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015122614345550100000654361>.
80. Коврижкина О. В. Выставочный павильон : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов II курса специальности 290100 / сост.: Н. В. Ефремова, О. В. Коврижкина. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 28 с.
81. Коврижкина О. В. Проект сооружения с минимальной функцией и небольшим открытым пространством (детская игровая площадка с тeneвым навесом) : метод. указания к выполнению курсовых работ для студентов 2-го курса специальностей 270301, 270114 / сост. О. В. Коврижкина, М. В. Перькова, Н. В. Алейникова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005.
82. Коренькова Г. В. Общественное здание: метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов 3-го курса специальностей 270301, 270302 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Г. В. Коренькова, Н. А. Митякина, Н. Д. Черныш. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 40 с.
83. Коренькова Г. В. Реконструкция гражданского здания : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению Строительство / Г. В. Коренькова, Н. А. Митякина, Н. Д. Черныш; БГТУ им. В. Г. Шухова. –

Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 52 с.

84. Коренькова Г. В. Реконструкция зданий, сооружений и застройки : учеб. пособие / Г. В. Коренькова, Н. А. Митякина, Н. Д. Черныш; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 180 с.

85. Костромина Т.А. Архитектурный рисунок: метод. указания / сост. Т.А. Костромина - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.

86. Котельникова В. М. Философия : метод. рекомендации для студентов всех специальностей / сост.: В. М. Котельникова, Л. Л. Ломако. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 76 с.

87. Крамской С. И. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура» [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. И. Крамской [и др.] ; ред.: С. И. Крамской, И. А. Амельченко. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э. Р. № 2867).
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016030412431539100000654274>.

88. Крамской С. И. Организация и подготовка к сдаче норм всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО) [Электронный ресурс] : метод. рекомендации / С. И. Крамской, Д. Е. Егоров, С. А. Восковский. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – эл. опт. диск (CD-ROM. Э. Р. № 2789)
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015120511224498900000658620>.

Крамской С.И. Технологии формирования здорового образа жизни студентов [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / С. И. Крамской [и др.] ; ред.: В. П. Зайцев, С. И. Крамской ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. физ. воспитания и спорта. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э. Р. № 1529). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917333660546900008411>.

89. Крижановская Н. Я. Формирование промежуточных рекреационных пространств в архитектурной среде : учеб. пособие / Н. Я. Крижановская, С. С. Янкович; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 132 с.

90. Лесовик В.С. Строительные материалы и изделия [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Лесовик В.С., Алфимова Н.И., Соловьева Л.Н. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. – 110 с. – Режим доступа:
<http://www.iprbookshop.ru/28397>.

91. Лесовик В. С. Строительные материалы и изделия : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению Стр-во / В. С. Лесовик, А. М. Гридчин, Н. И. Алфимова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 223 с.

92. Лесовик В. С. Геоника (геомиметика) примеры реализации в строительном материаловедении : монография / В. С. Лесовик. – 2-е изд., доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 284 с.

93. Лопанов А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие для студентов направления бакалавриата / А. Н. Лопанов, Е. А.

Фанина, О. Н. Гузеева ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 222 с.

94. Лухтина А.А. Архитектурный рисунок: метод. указания / сост. А.А. Лухтина, А.А.Шишков - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.

95. Махно А. И. Немецкий язык [Электронный ресурс] : методические указания для студентов всех направлений подготовки заочной формы обучения с применением дистанционных технологий / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. иностр. яз. ; сост.: А. И. Махно, А. Н. Буханцова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э.Р. № 3234).

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015051911513418100000654479>.

96. Мироненко В. П. Иллюстрированный терминологический словарь-справочник: учеб. пособие / В.П. Мироненко. – 2-е изд., стер.; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 403 с.

97. Митякина Н. А. Многоэтажный жилой дом : метод. указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов 3-го курса специальности 270114 – Проектирование зданий / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Н. А. Митякина, Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 37 с.

98. Могутова О. А. Английский язык [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий направления подготовки бакалавров / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. иностр. яз. ; сост.: О. А. Могутова, Э. Р. Колосова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э.Р. № 3231). <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015051916023174300000656005>.

99. Монастырская И. А. Философия : учеб. пособие для бакалавров очной формы обучения / И. А. Монастырская ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 251 с.

100. Мотовникова Е. Н. Введение в философию: контрольно-аналитический практикум : учеб.-метод. пособие / Е. Н. Мотовникова, П. А. Ольхов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 59 с.

101. Найденова И.В. остановочный комплекс: метод. указания / сост. И.В. Найденова - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.

102. Наумов А. Е. Компьютерная графика [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата Строительство / А. Е. Наумов; А. В. Шарапова; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015050717343957900000653827>.

103. Пашкова Л. А. Методические указания к проведению технологической практики для студентов 3-го курса специальности 291400 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост. Л. А. Пашкова, Н. Д. Черныш, И. А. Дегтев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2005. – 9 с.

104. Перькова М. В. Архитектурный иллюстрированный справочник. Термины. Стили. Хронология : учеб. пособие / М. В. Перькова, Ю. М.

Калинин; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. – 176 с.

105. Перькова М. В. Деловой клуб : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост.: М. В. Перькова, Л. И. Колесникова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 32 с.

106. Перькова М. В. Основы территориально-пространственного развития городов : учеб. пособие / М. В. Перькова; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 271 с. – 1 эл. опт. диск (CD-RW).

107. Перькова М. В. Проектирование генеральных планов сооружений жилищного и гражданского строительства : метод. указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине «Основы градостроительства» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост. М. В. Перькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2007. – 17 с.

108. Подпоринов Б. Ф. Водоснабжение и водоотведение.

Теплогазоснабжение и вентиляция : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата Стр-во / Б. Ф. Подпоринов, С. В. Староверов, А. Ю. Феоктистов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 255 с.

109. Подпоринов Б. Ф. Водоснабжение и водоотведение.

Теплогазоснабжение и вентиляция [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата Стр-во / Б. Ф. Подпоринов, С. В. Староверов, А. Ю. Феоктистов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014072410153321900000658783>.

110. Попов А.Д. Методика архитектурно-дизайнерского проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014

111. Попов А.Д. Метод. указания к выполнению курсовой работ для студентов специальности 270301 / сост.: А. Т. Божко, Л. И. Колесникова, А. Д. Попов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008

112. Попов А.Д. Ванная комната: метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурное проектирование" для студентов 3 курса специальности 07.03.03 / сост. А.Д. Попов, В.П.

Мироненко - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009г. - стр.17.

113. Попов А.Д. Дизайн предметно-пространственной среды музея на 200 посетителей: метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурно-дизайнерское проектирование" для студентов 3 курса специальности 07.03.03 / сост. А.Д. Попов, В.П.

Мироненко - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010г. - стр.17.

114. Попов А.Д. Детский сад на 60 мест: метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурно-дизайнерское проектирование" для студентов 3 курса специальности 07.03.03 / сост. А.Д. Попов, В.П. Мироненко - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011г. - стр.17.

115. Попов А.Д. Методика архитектурно-дизайнерского проектирования: учебное пособие/ Попов А.Д.—Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
116. Попов А.Д. Выпускная квалификационная работа для бакалавров 07.04.01: метод. указания / сост. А.Д. Попов - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
117. Попов А.Д. Выпускная квалификационная работа для бакалавров 07.03.03: метод. указания / сост. А.Д. Попов - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
118. Попов А.Д. Графический дизайн : метод. указания / сост. А.Д. Попов - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
119. Попов А.Д. Основы цветопластического моделирования: метод. указания / сост. А.Д. Попов - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
120. Попов А.Д. Предпроектный и проектный анализ в дизайне: метод. указания / сост. А.Д. Попов - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
121. Попов А.Д. Графический дизайн: метод. указания к выполнению курсового проекта – Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010.
122. Попов А.Д. Графический дизайн: учеб. пособие – Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010.
123. Попов А.Д. Методика архитектурно-дизайнерского проектирования. Учеб. пособие для студ. архит. спец. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 214 с.
124. Потележко В.П Лабораторный практикум по сопротивлению материалов / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. сопротивления материалов и строит. механики ; сост. В. П. Потележко, А. А. Толбатов, И. Р. Серых, В. И. Иваненко. – 3-е изд., доп. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 95 с.
125. Сердюков А.В. Живопись: метод. указания / сост. А. В. Сердюков - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
126. Старостина Ю.Л. Методическая литература имеется, написана архитекторами: метод. указания / сост. Ю.Л. Старостина - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
127. Семиненко А. С. Теплотехника [Электронный ресурс] : конспект лекций / А. С. Семиненко, А. И. Алифанова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э. Р. № 1812).
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918145734077100009388>.
128. Тарасенко В. Н. Компьютерная графика [Электронный ресурс] : метод. указания для студентов направления бакалавриата и магистратуры Строительство профиля подготовки «Проектирование зданий» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: В. Н. Тарасенко, М. Ю. Елистранин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru>.
129. Тарасенко В. Н. Основы архитектуры и строительных конструкций [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лабораторных

работ для студентов направления бакалавриата Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: В. Н. Тарасенко, Н. Д. Черныш. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090312194304000000653050>.

130. Тарасенко В. Н. Основы архитектуры и строительных конструкций [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов направления бакалавриата Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: В. Н. Тарасенко, Н. Д. Черныш. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090312194304000000653050>.

131. Тарасенко В. Н. Проектирование в AutoCAD : метод. указания к выполнению практических заданий для студентов специальности 270114 и направления бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: В. Н. Тарасенко, М. Ю. Елистраткин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 48 с.

132. Тарасенко В. Н. Проектирование в AutoCAD для начинающих : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Строительство профиля подготовки «Проектирование зданий» / В. Н. Тарасенко, А. Н. Дегтярь; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 94 с.

133. Тарасенко В. Н. Проектирование в AutoCAD [Электронный ресурс] : учеб. пособие к освоению дисциплины «Компьютер. графика» для бакалавров по направлению Стр-во профиля подгот. «Проектирование зданий» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектурных конструкций ; сост.: В. Н. Тарасенко, А. Н. Дегтярь. – Прогр. электрон. текстовые дан. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – эл. опт. диск (CD-ROM. Э. Р. № 2934). Режим доступа:

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016053011490043300000659462>.

134. Тарасенко В. Н. Проектирование в AutoCAD для начинающих: учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Строительство профиля подготовки «Проектирование зданий» / В. Н. Тарасенко, А. Н. Дегтярь; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 94 с.

135. Тарасенко В. Н. Расчет естественного освещения в производственном здании [Электронный ресурс] : метод. указания и задания к выполнению расчетно-граф. упражнения для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям Строительство, Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова; сост.: В. Н. Тарасенко, Н. Д. Черныш, Т. В. Аниканова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920481959163200009008>.

136. Тарасенко В. Н. Расчет комбинированного естественного освещения [Электронный ресурс] : метод. указания и задания к выполнению расчета естественного освещения для студентов направления бакалавриата и магистратуры Строительство профиля подготовки «Проектирование зданий» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: В.

- Н. Тарасенко, Н. Д. Черныш. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921093563646900008862>.
137. Тикунова С.В. Спортивная площадка с крытым павильоном: метод. указания / сост. С.В. Тикунова - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
138. Токарева Т.В. История градостроительства и архитектуры. Древний мир. Учеб.пособие для студентов ВУЗов. (с грифом УМО) – Белгород: БГТУ им.В.Г.Шухова, 2010 г.
139. Токарева Т.В. История градостроительства и архитектуры. Средние века. Возрождение. Учеб.пособие для студентов ВУЗов. – Белгород: БГТУ им.В.Г.Шухова, 2011 г.
140. Толбатов А. А. Сопротивление материалов : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теорет. механики и сопротивления материалов ; сост. А. А. Толбатов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 46 с.
141. Тоцкая И. В. Социология и психология управления : метод. указания к выполнению самостоят. работы для студентов всех форм обучения направления бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и управления ; сост. И. В. Тоцкая. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 36 с.
142. Тоцкая И. В. Социология и психология управления : учеб. пособие для студентов очной и заоч. форм обучения направления бакалавриата / И. В. Тоцкая. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 102 с.
143. Тоцкая И.В. Правоведение (Основы законодательства в строительстве) : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направления бакалавриата Строительство и специальности Строительство уникальных зданий и сооружений / И. В. Тоцкая. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 233 с.
144. Тоцкая И. В. Правоведение (основы законодательства в строительстве) [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. форм обучения направления «Стр-во», «Стр-во уник. зданий и сооружений» и др. смежных специальностей / И. В. Тоцкая. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CDROM. Э. Р. № 2355). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080610423569900000658413>.
145. Тоцкая И. В. Правоведение в схемах и определениях : учеб. нагляд. пособие для студентов всех специальностей и направлений / БГТУ им. В. Г. Шухова ; сост.: И. В. Тоцкая, И. Г. Филиппова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 157 с.
146. Тоцкая И. В. Правоведение в схемах и определениях [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. В. Тоцкая, И. Г. Филиппова ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и управления. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 1 эл. опт. диск (CD-RW. Э. Р. № 1899). Режим доступа:
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921011004278300009867>.

147. Тоцкая И. В. Правоведение (Основы законодательства в строительстве) : метод. указания к выполнению самостоят. работы для студентов всех форм обучения направления бакалавриата Стр-во и специальности Стр-во уникал. зданий и сооружений / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и упр. ; сост. И. В. Тоцкая. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 51 с.
148. Тоцкая И. В. Правоведение (основы законодательства в строительстве) [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению самостоят. работы для студентов очной и заоч. форм обучения направления «Стр-во», «Стр-во уник. зданий и сооружений» и др. смежных специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и управления ; сост.: И. В. Тоцкая. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. (Э.Р. № 2353).
<https://elibr.bstu.ru/Reader/Book/2014122416350532300000652408>.
149. Тоцкая И. В. Правоведение : учеб. слов. для студентов всех специальностей и направлений / БГТУ им. В. Г. Шухова ; сост.: И. В. Тоцкая, И. Г. Филиппова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 143 с
150. Федотова Н.Н. Ландшафтный дизайн: метод. указания / сост. Н.Н. Федотова - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018г.
151. Феоктистов А. Ю. Разработка проекта систем водоснабжения и водоотведения жилого дома : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение» для студентов строит. специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. отопления, вентиляции и кондиционирования ; сост.: А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 90 с.
152. Расчет систем водоснабжения и водоотведения жилого дома [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция для студентов направления 08.03.01 Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD+RW. Э. Р. № 3613). Режим доступа:
<https://elibr.bstu.ru/Reader/Book/2017062815290743700000653199>.
153. Феоктистов А. Ю. Расчет систем отопления и вентиляции жилого дома : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине - Теплогазоснабжение и вентиляция для студентов направления бакалавриата Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. Ю. Феоктистов, А. Б. Гольцов, С. В. Староверов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 111 с.
154. Феоктистов А. Ю. Расчет систем отопления и вентиляции жилого дома [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине «Теплогазоснабжение и вентиляция» для направления бакалавриата Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов, А. Б. Гольцов. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-

- во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM. Э. Р. № 2070). <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921122394444000001593>.
155. Черныш Н. Д. Архитектурные конструкции промышленных зданий : метод. указания к выполнению проектно-граф. работы по дисциплине «Архитектурные конструкции» для студентов специальности 291400 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова, И. А. Дегтев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. – 37 с.
156. Черныш Н. Д. Жилой комплекс с объектом культурно-бытового обслуживания : метод. указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Типология и архитектурно-конструктивное проектирование» для студентов специальности 270114 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Н. Д. Черныш, Н. А. Митякина, Г. В. Коренькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 17 с.
157. Черныш Н. Д. Лестницы гражданских и производственных зданий : учеб. пособие / Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова, И. А. Дегтев; БГТУ им. В. Г. Шухова. – М.: Изд-во АСВ, 2005. – 158 с.
158. Черныш Н. Д. Малоэтажный жилой дом : метод. указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Основы архитектуры и строительных конструкций» для студентов направления бакалавриата Строительство профиля подготовки «Проектирование зданий» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова, Н. А. Митякина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. – 31 с.
159. Черныш Н. Д. Физико-технические основы проектирования. Расчет тепловой защиты здания : метод. указания и задания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Строительная физика» для студентов заоч. формы обучения / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост. Н. Д. Черныш [и др.]. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 38 с.
160. Черныш Н. Д. Методические указания к проведению преддипломного проектирования и преддипломной практики для студентов 5-го курса специальности 270114 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост. Н. Д. Черныш, И. А. Дегтев, Н. А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. – 10 с.
161. Черныш Н. Д. Проектирование производственных и вспомогательных помещений и зданий промышленных предприятий : метод. указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Типология и архитектурно-конструктивное проектирование» для студентов специальности 270114 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектур. конструкций; сост.: Н. Д. Черныш, Н. А. Митякина, Г. В. Коренькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 32 с.
162. Юрьев А. Г. Строительная механика : учеб. пособие для студентов обучающихся по направлению 270100 / А. Г. Юрьев, Н. А. Смоляго, О. А. Яковлев. – Москва: Изд-во АСВ ; Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – 151 с.
163. Ярмош Т. С. Функционально-ландшафтная организация открытых

пространств архитектурных комплексов : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Ландшафтная архитектура» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры; сост. Т. С. Ярмош, М. В. Перькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2015. – 35 с

**Сведения о профессорско-преподавательском составе
на 2021/2022 учебный год**

№ п/п	Название дисциплины (модуля)	Ф.И.О.	Должность и место работы	Ученая степень
1.	Философия	Монастырская Ирина Александровна	Доцент, БГТУ	канд. филол. наук
2.	История (история России, всеобщая история)	Лашина Лариса Сергеевна	Доцент, БГТУ	канд. ист. наук,
3.	Иностранный язык	Бакалец Ольга Александровна	Ст. преп., БГТУ	
		Колосова Элина Рамисовна	Ст. преп., БГТУ	
4.	Безопасность жизнедеятельности	Едаменко Алена Сергеевна	Доцент, БГТУ	канд. хим. наук
5.	Физическая культура и спорт	Ковалева Марина Владимировна	Доцент, БГТУ	канд. пед. наук
		Кудряшов Максим Васильевич	Доцент, БГТУ	канд. социол. наук
		Фиринова Раиса Павловна	Ст. преп., БГТУ	
6.	Социология и психология управления	Савенкова Ирина Валерьевна	Доцент, БГТУ	канд. социол. наук
7.	Правоведение	Зайцева Татьяна Александровна	Доцент, БГТУ	канд. социол. наук
8.	Основы экономики	Брежнев Алексей Николаевич	Доцент, БГТУ	канд. экон. наук
9.	Русский язык и культура речи	Колесникова Елена Николаевна	Доцент, БГТУ	канд. филолог. наук
10.	Композиционное моделирование	Мартынюк Екатерина Сергеевна	Ст. преп., БГТУ	
		Попова Виктория Юрьевна	Ст. преп., БГТУ	
		Пусный Леонид Анатольевич	Ст. преп., БГТУ	
11.	История архитектуры, градостроительства и дизайна	Токарева Татьяна Владимировна	Ст. преп., БГТУ	

12.	Рисунок	Биньковская Лариса Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
		Сердюков Александр Викторович	Ст. преп., БГТУ	
13.	Начертательная геометрия	Белоус Тамара Альбертовна	Ст. преп., БГТУ	
14.	Строительные материалы нового поколения	Воронцов Виктор Михайлович	Доцент, БГТУ	канд. техн. наук
15.	Живопись	Биньковская Лариса Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
		Сердюков Александр Викторович	Ст. преп., БГТУ	
16.	Скульптурно-пластическое моделирование	Шишков Анатолий Александрович	Доцент, БГТУ	
		Паливода Андрей Викторович	Ассистент БГТУ	
17.	Архитектурно-строительные конструкции	Пашкова Людмила Андреевна	Ст. преп., БГТУ	
18.	Ландшафтная архитектура	Бахарев Виктор Владимирович	Профессор БГТУ	док. социол. Наук
19.	Архитектурная физика	Аниканова Татьяна Викторовна	Доцент, БГТУ	канд. техн. наук
20.	Теоретическая механика	Серых Инна Робертовна	Доцент, БГТУ	канд. техн. наук
21.	Сопротивление материалов	Серых Инна Робертовна	Доцент, БГТУ	канд. техн. наук
22.	Инженерная геодезия	Парфенюкова Елизавета Артуровна	ст. преп. кафедры ГКИИ	-
		Лепёшкина Марина Александровна	ассистент кафедры ГКИИ	-
23.	Инженерное оборудование зданий	Киреев Виталий Михайлович	Доцент, БГТУ	канд. техн. наук
24.	Математика	Жерновская Ирина Васильевна	Ст. преп., БГТУ	

25.	Основы градостроительства и предпроектный анализ	Мороненко Олег Викторович	Доцент, Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.М. Бекетова	канд. арх.
26.	Основы научных исследований в архитектуре	Мороненко Олег Викторович	Доцент, Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.М. Бекетова	канд. арх.
27.	Компьютерное моделирование и визуализация	Мороненко Олег Викторович	Доцент, Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.М. Бекетова	канд. арх.
28.	Авторский надзор	Мороненко Олег Викторович	Доцент, Харьковский национальный университет городского хозяйства им. А.М. Бекетова	канд. арх.
29.	Теория и методология архитектурно-дизайнерского проектирования	Попов Александр Дмитриевич	Профессор, БГТУ	канд. экон. наук
30.	Основы цветопластического моделирования в архитектурно-дизайнерском проектировании	Попов Александр Дмитриевич	Профессор, БГТУ	канд. экон. наук
31.	Архитектурно-дизайнерское проектирование	Тикунова Светлана Владимировна	Доцент, БГТУ	канд. филос. наук
		Попова Виктория Юрьевна	Ст. преп., БГТУ	
		Федотова Наталья Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
		Найденова Ирина Владимировна	Ст. преп., БГТУ	
		Шеремет Алена Анатольевна	Ст. преп., БГТУ	
32.	Светоцветовая организация городской среды и современные системы освещения	Попов Александр Дмитриевич	Профессор, БГТУ	канд. экон. наук
33.	Графический дизайн	Попов Александр Дмитриевич	Профессор, БГТУ	канд. экон. наук

34.	Цвет в дизайне архитектурной среды	Попов Александр Дмитриевич	Профессор, БГТУ	канд. экон. наук
35.	Скульптура	Шишков Анатолий Александрович	Доцент, БГТУ	
36.	Архитектурный рисунок	Биньковская Лариса Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
		Сердюков Александр Викторович	Ст. преп., БГТУ	
37.	Семиотика	Шило Александр Всеволодович	Профессор Харьковская юридическая академия им. Я. Мудрого	док. искусств
38.	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Ковалева Марина Владимировна	Доцент, БГТУ	канд. пед. наук
		Кудряшов Максим Васильевич	Доцент, БГТУ	канд. социолн. наук
		Фиринова Раиса Павловна	Ст. преп., БГТУ	
39.	Современные пространственные и пластические искусства	Шило Александр Всеволодович	Профессор Харьковская юридическая академия им. Я. Мудрого	док. искусств
40.	Современный художественный язык в пластических искусствах	Шило Александр Всеволодович	Профессор Харьковская юридическая академия им. Я. Мудрого	док. искусств
41.	Проектное обучение	Чеботарева Елена Эдуардовна	ассистент. кафедры ДАС	
42.	Учебная ознакомительная практика(архитектурно-обмерная) (3)	Федотова Наталья Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
43.	Учебная художественная практика (1)	Биньковская Лариса Николаевна	Ст. преп., БГТУ	
44.	Производственная технологическая практика (технология строительного производства)(2)	Попова Виктория Юрьевна	Ст. преп., БГТУ	
45.	Производственная проектно-технологическая практика (2)	Найденова Ирина Владимировна	Ст. преп., БГТУ	
46.	Производственная преддипломная практика (4)	Федотова Наталья Николаевна	Ст. преп., БГТУ	