

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

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель управления архитектуры и  
градостроительства – главный архитектор  
г. Белгород \_\_\_\_\_ С.Н. Киселев/  
«25» 06 2019 г.



УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета БГТУ им. В.Г. Шухова  
Протокол № 13 «25» 06 2019 г.

Председатель  
Ученого совета \_\_\_\_\_ С.Н. Глаголев



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Направление подготовки:

07.03.01 «Архитектура»

Архитектурное проектирование

Квалификация:

Бакалавр

Белгород – 2019 г.

Образовательная программа составлена в соответствии с требованиями:

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

– 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;

– Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 27 ноября 2015 г. № 1383;

– Локальных нормативных актов университета

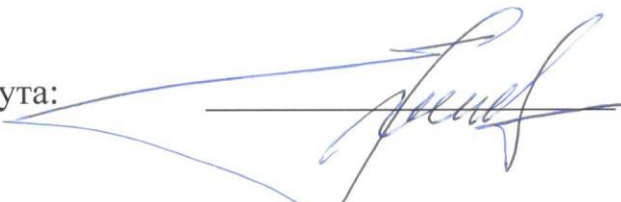
Образовательная программа утверждена для реализации на 2019/2020 учебный год.

Разработчики: д-р архитектуры, доцент  / М.В. Перькова /

к.т.н., ст. преп.  / М.Ю. Дребезгова /

Руководитель управления архитектуры  
и градостроительства

г. Белгород  / С.Н. Киселев /

Директор института:  / В.В. Перцев /

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>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,<br>РЕАЛИЗУЕМОЙ В РАМКАХ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ .....                                                          | 8  |
| 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ<br>ПРОГРАММЫ .....                                                                                            | 8  |
| 3.1. Требования к планируемым результатам освоения образовательной<br>программы, обеспечиваемым дисциплинами (модулями) и практиками<br>обязательной части ..... | 8  |
| 3.1.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения<br>.....                                                                                 | 8  |
| 3.1.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их<br>достижения .....                                                                          | 13 |
| 3.1.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их<br>достижения .....                                                                              | 14 |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ<br>ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....                                                                           | 18 |
| 4.1. Структура образовательной программы .....                                                                                                                   | 18 |
| 4.2. Состав образовательной программы .....                                                                                                                      | 18 |
| 4.2.1. Учебный план, график учебного процесса .....                                                                                                              | 18 |
| 4.2.2. Рабочие программы и оценочные материалы .....                                                                                                             | 19 |
| 4.2.3. Рабочие программы практик .....                                                                                                                           | 19 |
| 4.2.4. Программа государственной итоговой аттестации .....                                                                                                       | 19 |
| 4.2.5. Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной<br>работы, формы аттестаций .....                                                           | 20 |
| 4.2.6. Методическое обеспечение образовательной программы .....                                                                                                  | 20 |
| 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....                                                                                                            | 20 |
| 5.1. Электронная информационно-образовательная среда .....                                                                                                       | 20 |
| 5.2. Материально-техническое обеспечение .....                                                                                                                   | 20 |
| 5.3. Кадровые условия реализации образовательной программы .....                                                                                                 | 21 |
| 5.4. Условия реализации образовательной программы для лиц с ограниченными<br>возможностями здоровья .....                                                        | 22 |
| 5.5. Финансовое обеспечение .....                                                                                                                                | 22 |
| 5.6. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся<br>по образовательной программе .....                                                 | 22 |

# 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, топография, дизайн (в сфере архитектурного проектирования)

Типы задач профессиональной деятельности выпускников:

- проектно - технологический (архитектурное проектирование)
- аналитический (предпроектный анализ)
- авторский надзор

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

- 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.

## 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<br>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)                                                                     | В/04.6 | 6                                 |

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                     |        |   |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
|  |  |  |  | документации                                                                                                                                                                                                        |        |   |
|  |  |  |  | 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 (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 |

|  |                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                      |                                                                                                                                                 | компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами.                                                                                                                                                                                             |
|  | Аналитический (предпроектный анализ) | Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации                          | 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. |
|  | Авторский надзор                     | Осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и устранению отклонений от проектной документации | 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. |

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

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки | Профиль «Архитектурное проектирование» в рамках направления «Архитектура» ориентирована по реестру Минтруда на область профессиональной деятельности 10. Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн(в сфере архитектурного проектирования).<br>Типы задач и задачи профессиональной деятельности выпускников в результате освоения ООП:<br>1. Проектно – технологический (архитектурное проектирование)- разработка архитектурного концептуального проекта, архитектурного раздела проектной (и рабочей) документации;<br>2. Аналитический (предпроектный анализ) - проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации<br>3. Авторский надзор - осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и устранению отклонений от проектной 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.<br>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.<br>УК-1.3. Определяет круг задач в |



|                                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                          | <p>рамках поставленной цели, выявляет связи между ними и предлагает эффективные способы их решения.</p> <p>УК-1.4. Планирует проведение проектных исследований и представляет результаты проекта в соответствии с целями и задачами профессиональной деятельности.</p> <p>УК-1.5. Формулирует проблему, анализирует информацию о проблемной ситуации, оценивает имеющиеся ограничения по ее разрешению, выбирает стратегию и тактику действий.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Разработка и реализация проектов | <p>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.</p> | <p>УК-2.1. Определяет круг актов действующего законодательства, содержащих правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.</p> <p>УК-2.2. Использует нормативно-правовые документы при разработке и реализации профессиональных проектов.</p> <p>УК-2.3. Осуществляет составление договоров и других правовых документов, использует информационно-правовые ресурсы для решения профессиональных задач, соблюдая при этом требования антикоррупционного законодательства.</p> <p>УК-2.4. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и осуществляет ее решения посредством проектного управления.</p> <p>УК-2.5. Использует методологические основы принятия организационных и управленческих решений.</p> <p>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.</p> |
| Командная работа и лидерство     | <p>УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.</p>                                                                                        | <p>УК-3.1. Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Коммуникация                     | <p>УК-4. Способен осуществлять</p>                                                                                                                                                       | <p>УК-4.1. Выбирает стиль общения</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                              |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)   | <p>на государственном языке Российской Федерации, адаптирует речь и стиль общения в зависимости от целей и условий взаимодействия.</p> <p>УК-4.2. Ведёт деловую переписку на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей стилистики официальной и неофициальной документации.</p> <p>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.</p> <p>УК-4.4. Представляет результаты своей деятельности на иностранном языке и поддерживает разговор в ходе их обсуждения.</p> <p>УК-4.5. Проводит дискуссии в профессиональной деятельности с учетом требований к деловой коммуникации и социального взаимодействия.</p> |
| Межкультурное взаимодействие | УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах. | <p>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.</p> <p>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.</p> <p>УК-5.3. Использует понятийный аппарат исторической науки, выделяет и анализирует ключевые события хронологической последовательности, важнейшие</p>                                |

|                                                                 |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                                                                                                    | <p>достижения, характеризующие историческое развитие России и отражающее ее социокультурное своеобразие.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>УК-5.6. Понимает состояние современного общества на основе социологических знаний.</p> |
| 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. | <p>УК-6.1. Использует основные принципы самовоспитания и самообразования, исходя из требований рынка труда.</p> <p>УК-6.2. Управляет своей познавательной деятельностью и способами удовлетворения образовательных интересов и потребностей.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                 | УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности     | <p>УК-7.1. Понимает роль и значение 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</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>выполнением нормативов по общей физической подготовленности).</p> <p>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).</p>                                                    |
| Безопасность жизнедеятельности                             | <p>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.</p> | <p>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.</p> <p>УК-8.2. Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций; угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> <p>УК-8.3. Демонстрирует способы оказания первой помощи в зависимости от вида неотложного состояния организма.</p> |
| Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность | <p>УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.</p>                                                                                                                                                                                               | <p>УК-9.1. Идентифицирует экономическую проблему в макро-мезо- и микросреде для принятия обоснованного решения.</p> <p>УК-9.2. Анализирует, опираясь на экономические законы, состояние и перспективы развития объектов экономических отношений: домохозяйства, фирмы, отрасли, региона, страны, мировой экономики.</p> <p>УК-9.3. Принимает со знанием экономических законов обоснованные экономические решения как производитель и как потребитель благ.</p>                                              |
| Гражданская позиция                                        | <p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.</p>                                                                                                                                                                                                                      | <p>УК-10.1. Анализирует, интерпретирует и использует действующие правовые нормы, регулирующие борьбу с коррупцией в различных областях</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |                                                                                                                                                  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | жизнедеятельности.<br>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.<br>ОПК-1.2. Участвует в оформлении демонстрационного материала согласно разработанному проектному решению на основе средств автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования.<br>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.<br>ОПК-2.2. Оформляет результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для поиска комплексного предпроектного анализа и творческого проектного решения.<br>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 подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах. | ОПК-3.1. Использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объемно-планировочных решений.<br>ОПК-3.2. Выполняет чертежи проектной документации на основе действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах.<br>ОПК-3.3. Применяет сведения о современных технологиях строительства и материалах нового поколения при участии в комплексном проектировании.<br>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                                                                                                                                                                                                                                                               | ОПК-4.1. Проводит поиск проектного решения в соответствии с особенностями объемно-планировочных решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| определения технических параметров проектируемых объектов.                                                                                        | проектируемого объекта, его технических параметров.<br>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.<br>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 компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами. | ПК-1. Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации | ПК-1.1. Использует состав и правила подсчета технико-экономических показателей, учитываемых при проведении технико-экономических расчетов проектных решений, при разработке архитектурной части разделов проектной документации.<br>ПК-1.2. Применяет требования нормативных документов по архитектурному проектированию в процессе разработки и оформления архитектурной части разделов проектной документации. | Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор" |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ПК-2. Способен участвовать в                                                                             | ПК-2.1. Обосновывает                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                               |

|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                          | разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта                                                                                       | архитектурно-художественные, объемно-пространственные и технико-экономические решения архитектурного концептуального проекта.<br>ПК-2.2. Применяет традиционные и / или технические творческие приемы выдвижения и выражения авторского архитектурно-художественного замысла.<br>ПК-2.3. Применяет знания о социально-культурных, демографических, психологических, градостроительных, управленческих, функциональных основах формирования архитектурной среды в разработке и оформлении архитектурного концептуального проекта. |                                               |
| Тип задач профессиональной деятельности аналитический (предпроектный анализ)                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| Проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации | Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются искусственная материально-пространственная среда жизнедеятельности и человека и общества с ее компонентами – населенными | ПК-3. Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурного раздела проектной документации. | ПК-3.1. Проводит сводный анализ исходных данных территории, опыта проектирования, строительства и эксплуатации аналогичных объектов капитального строительства и прочих сведений, необходимых для разработки архитектурного раздела проектной документации.                                                                                                                                                                                                                                                                      | Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор" |

|  |                                                                                                                             |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами. |                                                                                                         | ПК-3.2. Подготавливает и представляет данные предпроектных исследований, необходимые для разработки архитектурного раздела проектной документации.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|  |                                                                                                                             | ПК-4. Способен участвовать в разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации. | <p>ПК-4.1. Участвует в обосновании выбора градостроительных решений, разработке и оформлении проектной документации по градостроительному проектированию.</p> <p>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.</p> <p>ПК-4.3. Применяет требования нормативных документов по градостроительному проектированию при разработке и оформлении градостроительного раздела проектной документации.</p> |  |



|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-5. 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-5.1. Применяет на практике знания и умения по использованию баз данных, поисковых систем, электронных информационных ресурсов, цифровых инструментов профессиональной деятельности для проведения предпроектных исследований.<br>ПК-5.2. Использует основные программные комплексы проектирования, создания чертежей и моделей, цифровые инструменты и графические редакторы для оформления результата предпроектных исследований. |                                               |
| Типы задач профессиональной деятельности авторский надзор                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |
| 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 и человека и общества с ее компонентами – населенными местами, городской средой, зданиями, сооружениями и их комплексами с системами жизнеобеспечения | ПК-6. Способен осуществлять мероприятия авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации.                                                                                                                                         | ПК-6.1. Осуществляет руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов и работ, связанных с реализацией объектов капитального строительства.<br>ПК-6.2. Проводит мероприятия по осуществлению авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятия по устранению дефектов в период эксплуатации                                                                                   | Профессиональный стандарт 10 008 "Архитектор" |

|  |                               |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | я, безопасности, ландшафтами. |                                                                                                                                                                                                | объекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|  |                               | ПК-7. Способен участвовать в разработке и оформлении научно - проектной документации по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования. | ПК-7.1. Обосновывает выбор вариантов решений по реставрации, сохранению и приспособлению объектов культурного наследия для современного использования.<br>ПК-7.2. Применяет требования законодательства и нормативных документов по реставрационному проектированию и охране объектов культурного наследия при разработке и оформлении научно-проектной документации. |  |

## 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 и геодезическая).

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 07.03.01 Архитектура**

1. Перькова, М. В. Малоэтажный жилой дом : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 2-го курса специальности 270301 / сост.: М. В. Перькова, А. Т. Божко, Ю. М. Калинин. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 39 с.
2. Коврижкина, О. В. Проект сооружения с минимальной функцией и небольшим открытым пространством (детская игровая площадка с теневым 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. - 39 с.
3. 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 / сост. А. Т. Божко [и др.]. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 29 с.
4. Перькова, М. В. Территории повышенного риска в генеральном плане города: монография / М. В. Перькова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 132 с. : ил.
5. Перькова, М. В. Проект сооружения без внутреннего пространства (монумент, стелла, знак въезда) : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 2 курса специальности 270301 - Архитектура / сост.: М. В. Перькова, Ю. М. Калинин. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 19 с. : ил.
6. Калинин, Ю. М. Архитектурное макетирование : учеб. пособие для студентов специальности 270301 / Ю. М. Калинин. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 117 с.
7. Калинин, Ю. М. Архитектурное макетирование : учеб. пособие / Ю. М. Калинин, М. В. Перькова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 117 с.
8. Ярмош, Т. С. Архитектурное проектирование : метод. указания к выполнению сквозной программы для студентов 1-го курса направления бакалавриата 270100-Архитектура профиля подгот. "Архитектур. проектирование" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: Т. С. Ярмош, М. В. Перькова, Ю. М. Калинин. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 15 с.
9. Перькова, М. В. Архитектурное проектирование : метод. указания к выполнению курсовых работ и курсовых проектов для студентов II курса направления 270100.62 - Архитектура профиля подготовки - Архитектур. проектирование / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: М. В. Перькова, Ю. М. Калинин, Н. С. Степанова-Третьякова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 22 с.

10. Зарва, В. И. Архитектурное проектирование : метод. указание к выполнению курсовых работ и курсовых проектов по дисциплине "Архитектур. проектирование" для студентов III курса направления 270100.62 - Архитектура, профиля подгот. - Архитектур. проектирование / БГТУ им. В. Г. Шухова ; сост.: В. И. Зарва, М. В. Перькова, Т. П. Щербакова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 27 с.: цв.ил.
11. Колесникова, Л. И. Методические указания к выполнению архитектурных проектов по дисциплине " Архитектурное проектирование" для студентов 4-го и 5-го курсов направления бакалавриата 07.03.01-Архитектура профиля подготовки " Архитектурное проектирование" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: Л. И. Колесникова, М. В. Перькова, Н. В. Алейникова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 25 с. : граф., табл.
12. Крушельницкая, Е. И. Становление и развитие архитектурно-планировочной организации туристско-рекреационных территорий: монография / Е. И. Крушельницкая, М. В. Перькова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 143 с.: ил.
13. Ярмош, Т. С. Функционально-ландшафтная организация открытых пространств архитектурных комплексов : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Ландшафтная архитектура" для студентов 4-го курса направления бакалавриата 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: Т. С. Ярмош, М. В. Перькова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 35 с. : граф., рис., табл.
14. Перькова, М. В. Архитектурное конкурсное проектирование в учебном процессе: монография / М. В. Перькова, О. В. Коврижкина. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 126 с. : рис., табл., фот. цв.
15. Перькова, М. В. Изучение памятника архитектуры и изображение его в чертеже : методические указания к выполнению курсового проекта для студентов 1-го курса направления бакалавриата 07.03.01 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: М. В. Перькова, Н. В. Храбатина, К. М. Трибунцева. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 19 с.: рис., табл.
16. Перькова, М. В. Интерьеры здания клубного типа : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3-го курса направления бакалавриата 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: М. В. Перькова, Ю. М. Калинин, Е. И. Крушельницкая. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 33 с.: рис., табл.
17. Зарва, В. И. Многоэтажный гараж на 400 автомобилей : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектур. проектирование" для студентов 3-го курса направления бакалавриата 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: В. И. Зарва, Н. В. Алейникова, Е.



- И. Крушельницкая. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 36 с.: рис., табл.
18. Калинин, Ю. М. Интерьеры выставочного павильона : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов 2-го курса направления бакалавриата 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: Ю. М. Калинин, Е. И. Крушельницкая. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 35 с. : граф., табл., рис.
19. Лежава, И. Г. Градостроительное проектирование : [учебник для вузов] / Л. Н. Авдоткин, И. Г. Лежава, И. М. Смоляр. - Москва : Интеграл, 2017. - 431 с. : граф., табл., рис.
20. Лежава, И. Г. Будущее города / А. Э. Гутнов, И. Г. Лежава. - Москва : Стройиздат, 1977. - 126 с.
21. Большаков, А. Г. Социальные факторы и архитектура Старого города Саны, их трансформация и принцип преемственности в пространстве новой Саны: монография / А. Г. Большаков ; А. А. С. Сельви. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 157 с.: табл., рис.
22. Божко, А. Т. Жилой дом средней этажности (2-4 этажа) с разработкой квартир : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов 3 курса специальности 290100 "Архитектура" / БГТУ им. В. Г. Шухова ; каф. архитектуры ; сост. А. Т. Божко, Б. Г. Моргун, И. А. Дегтев, Г. Ф. Тарасов, В. И. Козлов, И. Д. Овсянников, Л. И. Колесникова. - Белгород: Изд-во БЕЛГТАСМ, 1996. - 39 с.
23. Колесникова, Л. И. Обмеры архитектурных памятников : метод. указания по обмерной практике для студентов 1 курса специальности 290100 / сост.: Л. И. Колесникова, А. Т. Божко. - Белгород: БелГТАСМ, 1996. - 39 с.
24. 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.
25. Алейникова, Н. В. Реконструкция городской среды : методические указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 4-го курса специальности 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: Н. В. Алейникова, Л. И. Колесникова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 31 с
26. 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.
27. Колесникова, Л. И. Православный собор (на 200 молящихся) : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3 курса

- специальности 290100 / сост. Л. И. Колесникова [и др.]. - Белгород: БелГТАСМ, 1997. - 29 с.
28. Колесникова, Л. И. Малоэтажный жилой дом : метод. указания и задания к выполнению проект.-граф. упражнения по дисциплине "Архитектура зданий и градостроительство" для студентов 2 курса специальности 29.03 / БЕЛГТАСМ, каф. архитектуры зданий и градостроительства ; сост. : Н. Д. Черныш, И. А. Дегтев, Б. Г. Моргун, Л. Г. Колесникова ; БЕЛГТАСМ, каф. архитектуры зданий и градостроительства. - Белгород: БелГТАСМ, 1995. - 38 с.
29. Колесникова, Л. И. Архитектурная отмывка (тушевка) : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов специальностей 29.01, 29.03, 29.06 / БЕЛГТАСМ ; каф. архитектуры ; сост. : Л. И. Колесникова, Г. В. Тарасов, А. Т. Божко, А. А. Шатохин, Н. Д. Черныш. - Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1995. - 14 с.
30. Колесникова, Л. И. Православное церковное зодчество Белгородской области: каталог / Л. И. Колесникова. - Белгород: Издательство Белгородской и Старооскольской епархии, 1997. Кн. 1: г. Белгород, г. Старый Оскол. - 1997. - 147 с.
31. Колесникова, Л. И. Православные храмы Белгорода и Старого Оскола : монография / Л. И. Колесникова. - 2-е изд., доп. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 141 с.: цв.ил.
32. Усама эль-Серуи. Изобразительное искусство в Арабской Республике Египет: монография / Усама эль-Серуи. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 307 с. : рис., фот. цв.
33. Токарева, Т. В. История градостроительства и архитектуры. Древний мир : учебное пособие по направлению - Архитектура, специальностям -Архитектура, Дизайн архитектурной среды, Городской кадастр / Т. В. Токарева ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 417 с.: ил.
34. Горожанкин, В. К. Морфология и пропорции канонических ордеров : методические указания к выполнению расчетно-графического задания "Сравнение ордерных композиций" для студентов 1-го курса направления 07.03.01 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: В. К. Горожанкин, М. В. Перькова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 64 с.: рис.
35. Божко, А. Т. Многоэтажный жилой дом-комплекс на 1-3 тысячи жителей со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурное проектирование" для студентов 4 курса специальности 270301 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и дизайна ; сост.: А. Т. Божко, С. П. Верютин, Н. В. Алейникова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 22 с.: ил.
36. Алейникова, Н. В. Многоэтажный жилой дом-комплекс со встроенно-пристроенными предприятиями обслуживания : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Архитектурное

- проектирование» для студентов специальности 270100 – Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост. Н. В. Алейникова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 49 с.
37. Алейникова, Н. В. Поселок на 6 тысяч жителей : методические указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3-го курса специальности 270100 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост.: Н. В. Алейникова, В. И. Зарва. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 34 с.: рис.
38. Бахарев, В. В. Проектирование городского сквера : методические указания и задания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Архитектурно-градостроительное проектирование" для студентов направлений бакалавриата 07.03.01 - Архитектура, 07.03.04 - Градостроительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост. В. В. Бахарев [и др.]. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 77 с.
39. Храбатина, Н. В. Живопись и архитектурная колористика : метод. указания к учеб. занятиям по дисциплине " Живопись" для студентов 2 курса специальности 270301 / сост. Н. В. Храбатина, О. А. Богомолова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 22 с.
40. Храбатина, Н. В. Живопись и архитектурная колористика : метод. указания к курсовым работам по дисциплине " Живопись" для студентов 2 курса специальности 270301 / сост. Н. В. Храбатина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 9 с.: ил.
41. Храбатина, Н. В. Архитектурная колористика : методические указания к выполнению практических заданий по дисциплине "Живопись и архитектурная колористика" для студентов 2-го курса направления бакалавриата 07.03.01 - Архитектура и по дисциплине "Проектирование" для студентов 2-го курса направления бакалавриата 54.03.02 - Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства, каф. технологии машиностроения ; сост.: Н. В. Храбатина, Ю. М. Калинин. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 50 с. : ил., табл., рис.
42. Перькова, М. В. Обмеры архитектурных памятников : метод. указания к прохождению обмерной практики для студентов 1 курса специальности 270301 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры ; сост. М. В. Перькова, Ю. М. Калинин, Н. С. Степанова - Третьякова, Т. П. Щербакова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 40 с.: рис.
43. Бахарев, В. В. Основы декоративной дендрологии : курс лекций : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 07.03.04 - Градостр-во и 07.03.01 - Архитектура. Ч.1. Хвойные деревья и кустарники на архитектурно-ландшафтных объектах города / В. В. Бахарев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 130 с.
44. Бахарев, В. В. Основы декоративной дендрологии : курс лекции : учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 07.03.04 - Градостроительство и 07.03.01 - Архитектура. Ч.2. Лиственные деревья и

- кустарники на архитектурно-ландшафтных объектах города / В. В. Бахарев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 288 с.
45. Бахарев, В. В. Современное архитектурно-ландшафтное искусство : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания для студентов направлений бакалавриата 07.03.04 - Градостроительство, 07.03.01 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост. В. В. Бахарев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 101 с.
46. Бахарев, В. В. Колористика декоративных растений : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по дисциплине "Современ. архитектурно-ландшафт. искусство" для студентов направлений бакалавриата 07.03.01 - Архитектура, 07.03.04 - Градостроительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост. В. В. Бахарев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 36 с.
47. Бахарев, В. В. Луковичные многолетники на архитектурно-ландшафтных объектах города: учебное пособие для студентов направлений бакалавриата 07.03.01 - Архитектура и 07.03.04 - Градостроительство / В. В. Бахарев. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 176 с.
48. Бахарев, В. В. Формирование архитектурно-ландшафтного пространства современного города: социальные и экологические аспекты проблемы : монография / В. В. Бахарев, Е. Л. Рябова. - Москва : Этносоциум, 2011. - 402 с.
49. Токарева, Т.В. Методические указания к проведению учебно-ознакомительной практики / Токарева Т.В., Степанова-Третьякова Н.С.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. — 21 с.
50. Перькова, М.В. Дипломное проектирование: методические указания к разработке дипломных проектов /сост.: М.В. Перькова, Ю.М. Калинин, асс. Щербакова Т.П. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 23 с.
51. Лаврик, Г. И. Методы оценки качества жилища. Исследование, проектирование, экспертиза : учебник / Г. И. Лаврик. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 98 с.
52. Коврижкина О. В. Композиция. Пространство. Архитектура : учеб. наглядное пособие для бакалавров направления 270100 - Архитектура. Ч.1 / О. В. Коврижкина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 147 с.
53. Горожанкин, В. К. Тезаурус бакалавра по методологии архитектурного проектирования [Электронный ресурс] : вопросы и ответы для самостоятельной работы при подготовке к зачету / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост. В. К. Горожанкин. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 1 эл. опт. диск (CD+RW) : граф., табл., рис. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122410524273400000656934>.
54. Божко, А. Т. Общественное здание с большепролетными конструкциями (крытый плавательный бассейн, универсальный спортивный зал): методические указания и задания к выполнению курсового проекта по

- дисциплине "Архитектурное проектирование" для студентов 5 курса специальности 290100 / сост. А. Т. Божко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 27 с.
55. Лаврик, Г. И. Методологические основы районной планировки. Введение в демоэкологию : учебник / Г. И. Лаврик ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 117 с.
56. Мироненко, В. П. Архитектура, дизайн, эргономика : ил. термин. слов. - справ. : свыше 3723 слов : учеб. пособие / В. П. Мироненко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 404 с.
57. Божко, А. Т. Исследование градостроительных комплексов : методические указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Основы теории градостроительства и районной планировки" для студентов 6 курса специальности 270301 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и дизайна ; сост. А. Т. Божко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 10 с.
58. Мироненко, В. П. Дизайн предметно-пространственной среды музея на 200 посетителей : метод. указания / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и дизайна ; сост.: В. П. Мироненко, А. Д. Попов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 19 с.
59. Верютин, С. П. Жилой район 40 тысяч жителей (фрагмент жилой среды) : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 4-го курса специальности 270301 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архит. и дизайна ; сост.: С. П. Верютин, Г. Ф. Тарасов, А. Т. Божко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 20 с.
60. Перькова, М. В. Деловой клуб : метод. указания и задания к выполнению курсового проекта для студентов 3-го курса специальности 270100.62 - Архитектура / 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.
61. Колесникова, Л. И. Православные храмы. Особенности проектирования и строительства : учеб. пособие для студентов специальности 270301 - Архитектура. Ч. 1 / Л. И. Колесникова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 142 с.: рис.
62. Колесникова, Л. И. Реставрация и реконструкция : метод. указания к выполнению курсовой работы для студентов 4-го курса направления подгот. 07.03.01 - Архитектура / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. архитектуры и градостроительства ; сост.: Л. И. Колесникова, М. В. Перькова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 16 с.
63. Перькова, М. В. Возникновение и развитие малых городов Белгородской области: монография / М. В. Перькова, К. М. Трибунцева. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 141 с.
64. Монастырская, И.А. Философия : учеб. пособие для бакалавров очной формы обучения специальностей 120401, 120700, 270100, 270300, 270800, 271101 / И. А. Монастырская ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 251 с.

65. Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов архитектурных специальностей: учебник для студентов, обучающихся по специальностям "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды", "Реконструкция и реставрация культурного наследия", "Градостроительство" / С. И. Гарагуля. - Ростов на Дону: Феникс, 2016. - 364 с.
66. Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов архитектурных специальностей = Learning Architecture in English : учеб. для студентов, обучающихся по специальностям "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды", "Реконструкция и реставрация культурного наследия", "Градостроительство" / С. И. Гарагуля. - Ростов на Дону : Феникс, 2013. - 364 с
67. Чижова, Е.Н. Экономика. Курс лекций: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения всех неэкономических специальностей и направлений бакалавриата / Е. Н. Чижова [и др.] ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 451 с.
68. Балабанова, Г.Г. Экономика : метод. указания к выполнению контрол. работ для студентов неэкон. специальностей / сост.: П. Д. Агарков, Г. Г. Балабанова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 50 с.
69. Балабанова, Г.Г. Экономика: практикум / Г. Г. Балабанова [и др.]. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009.
70. Зайцева, Т.А. Правоведение : метод. рек. для студентов всех специальностей / Каф. социологии ; сост. Т. А. Зайцева. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 31 с.
71. Зайцева, Т.А. Правоведение: учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей / Т. А. Зайцева, Е. А. Власова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 116 с.
72. Зайцева, Т.А. Правоведение : методические указания для подготовки к семинарским занятиям и выполнению самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и упр. ; сост.: Т. А. Зайцева, Е. А. Власова. - Белгород: Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 33 с.
73. Зайцева, Т.А. Правоведение: метод. указания к проведению семинар. занятий и самостоят. работы для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. социологии и упр. ; сост.: Т. А. Зайцева; Е. А. Власова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 34 с.
74. Гузаиров, В.Ш., Савенкова И.В. Социология и психология управления : учеб. пособие / В. Ш. Гузаиров, И. В. Савенкова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 378 с.
75. Дегтярь, А.Н., А.Г.Юрьев, Н.А.Смоляго, И.Р.Серых, О.А.Яковлев. Сопротивление материалов с основами статики абсолютно твердых и деформируемых тел : учеб. пособие для студентов очной формы обучения направлений 23.03.01 - Технология трансп. процессов, 07.03.03 - Дизайн архитектур. среды, 07.03.01 - Архитектура / А. Н. Дегтярь [и др.]. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 95 с.

76. Потележко, В.П., Толбатов, А.А., Серых, И.Р., Иваненко, В.И. 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.
77. Тарасенко, В.Н., Черныш, Н.Д., Аниканова, Т.В. Расчет естественного освещения в производственном здании : метод. указания и задания к выполнению расчетно - граф. упражнения для бакалавров и магистров, обучающихся по направлениям 270800.62 - Стр-во, 270100.62, 270100.68 - Архитектура, 270300.62, 270300.68 - Дизайн архитектур. среды / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. менеджмента и внешнеэкон. деятельности ; сост.: В. Н. Тарасенко, Н. Д. Черныш, Т. В. Аниканова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 40 с.
78. Былин, И. П. Инженерная геодезия : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий для студентов направлений бакалавриата 120700, 270800, 120401 / 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.
79. Лопанов, А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие для студентов направления бакалавриата 280700 - Техносферная безопасность / 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.
80. Филиппова, И.Г. Правоведение : учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений / И. Г. Филиппова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 226 с.
81. Филиппова, И.Г. 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.
82. Уральская, Л.С., Дузенко К.К., Соболев Т.Г. Способы преобразования проекций и развертки поверхностей : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по начертат. геометрии (эпюр N2) для студентов 1-го курса всех направлений и профилей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженер. граф. ; сост.: Л. С. Уральская, К. К. Дузенко, Т. Г. Соболев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 54 с.
83. Дегтев, И. А., Аниканова Т. В., Черныш Н.Д. и др. Малоэтажный жилой дом из мелкогабаритных элементов : метод. указания и задания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Архитектур. конструкции и теория конструирования» для бакалавров 2-го курса очной формы обучения направления 07.03.01 – Архитектура / сост.: И. А. Дегтев; Т. В. Аниканова; Н. Д. Черныш; Ю. В. Денисова; В. Н. Тарасенко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 59 с.
84. Дегтев, И.А., Черныш Н.Д., Тарасенко В.Н. Основы проектирования промышленных зданий : учеб. пособие для студентов специальности 290600 /

- И. А. Дегтев, Н. Д. Черныш, В. Н. Тарасенко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 80 с.
85. Дегтев, И.А., Черныш Н.Д., Коренькова Г.В. Окна и двери жилых, общественных и производственных зданий : метод. указания к выполнению курсовых проектов и выпуск. квалификац. работы по дисциплине "Архитектура" для студентов строительных специальностей / сост.: И. А. Дегтев, Н. Д. Черныш, Г. В. Коренькова. - 2-е изд., перераб. - Белгород: БелГТАСМ, 2000. - 70 с.
86. Авилова, И.П. Организация строительного производства : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270115.65 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. экспертизы и управления недвижимостью ; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов, И. С. Жариков. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 84 с.
87. Бондарев, Ю.И. Чернышев Ю.В. 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.
88. Коцарева, Н. В. Цветочные композиции в современных объектах ландшафтной архитектуры : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 270301 - Архитектура / Н. В. Коцарева, Н. А. Василенко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 114 с.
89. Малыхина, В. С. Проектирование и расчет конструкций из дерева и пластмасс : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270010 - Стр-во / В. С. Малыхина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 368 с.
90. Малыхина, В. С. Конструкции из дерева и пластмасс : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению - Стр-во / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. стр-ва и гор. хоз-ва ; сост.: В. С. Малыхина, Н. В. Фролов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 35 с.
91. Подпоринов, Б.Ф., Староверов С.В., Феоктистов А.Ю. Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270800 - 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.
92. Залаева, С. Ш. Безопасность жизнедеятельности: лаб. практикум для студентов всех специальностей / С. Ш. Залаева, Е. А. Носатова, Т. Г. Болотских, И. М. Юрина, О. А. Рыбка, В. В. Лядский. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 113 с.
93. Аркатова, О.Г. Культура речи и деловое общение: практикум : [учебное пособие] для студентов всех специальностей бакалавриата / О. Г. Аркатова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 151 с.



94. Легочкина, Е.Н., Симанова Т.А. Культура речи и делового общения : учеб. пособие для студентов специальностей заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий / Е. Н. Лёгочкина, Т. А. Симанова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2-е изд., стер. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 139 с.
95. Юрьев А.Г., Панченко Л.А. Краткий курс сопротивления материалов и строительной механики : учеб. пособие для студентов специальности 290100-Архитектура / А. Г. Юрьев, Л. А. Панченко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 167 с.
96. Серых И.Р., Потележко В.П., Толбатов А.А. Виртуальные лабораторные работы / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. сопротивления материалов и строит. механики ; сост.: В. П. Потележко, И. Р. Серых, А. А. Толбатов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 32 с.
97. Гордица Д.Д., Черныш Н.Д., Дегтев И.А., Борисов Э.И. Строительная физика : конспект лекций / Д. Д. Гордица [и др.]. - Москва: Изд-во АСВ; Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 160 с.
98. Дузенко К. К., Давыдова Т. Г., Ванькова Т. Е. 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.
99. Дузенко К. К., Давыдова Т. Г., Белоус Т. А. Перспективное изображение здания : метод. указания к выполнению домашнего задания для студентов строит. специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и графики ; сост.: К. К. Дузенко, Т. Г. Давыдова, Т. А. Белоус. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 22 с.
100. Белоус Т. А., Давыдова Т. Г., Кузьменко И. И. Построение теней : метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания для студентов днев. формы обучения строит. специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженерной графики ; сост.: Т. А. Белоус, Т. Г. Давыдова, И. И. Кузьменко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 30 с.
101. Окунева Г.Л., Борзенков А.В., Рябцева С.В. Решение задач исследования операций : учеб. пособие для студентов экон. специальностей / Г. Л. Окунева, А. В. Борзенков, С. В. Рябцева. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 91 с.
102. Черныш Н.Д., Тарасенко В.Н., Денисова Ю.В. Основы проектирования промышленных зданий : учеб. пособие для студентов специальности 270106 / И. А. Дегтев, Н. Д. Черныш, В. Н. Тарасенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 84 с.
103. Коренькова Г.В., Митякина Н.А., Черныш Н.Д. 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. архитектурных конструкций ;

сост.: Г. В. Коренькова, Н. А. Митякина, Н. Д. Черныш. - Белгород: Изд-во БГТУ  
им. В. Г. Шухова, 2011. - 40 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 | Ученое звание      |
|-------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|
| 1     | Философия                                         | Монастырская Ирина Владимировна | доцент кафедры ТМН       | к.ф.н          | доцент             |
| 2     | История (история России, всеобщая история)        | Лашина Лариса Сергеевна         | доцент кафедры Соц.упр.  | к.и.н          | доцент             |
| 3     | Иностранный язык                                  | Гарагуля Сергей Иванович        | доцент кафедры Ин.яз.    | д.ф.н.         | доцент             |
| 4     | Безопасность жизнедеятельности                    | Климова Елена Владимировна      | доцент кафедры БЖД       | к.т.н          | доцент             |
| 5     | Физическая культура и спорт                       | Крамской Сергей Иванович        | проф. кафедры ФиС        | к.с.н          | доцент             |
| 6     | Социология и психология управления                | Зайцева Татьяна Александровна   | доцент кафедры Соц.упр.  | к.с.н          | доцент             |
| 7     | Правоведение                                      | Зайцева Татьяна Александровна   | доцент кафедры Соц.упр.  | к.с.н          | доцент             |
| 8     | Основы экономики                                  | Брежнев Алексей Николаевич      | доцент кафедры ТМН       | к.э.н          | доцент             |
| 9     | Русский язык и культура речи                      | Легочкина Елена Николаевна      | проф. кафедры Рус.яз.    | к.п.н          | доцент             |
| 10    | Композиционное моделирование                      | Пусный Леонид Анатольевич       | ст. преп. кафедры АиГ    | -              | -                  |
|       |                                                   | Вовженяк Полина Юрьевна         | ст.преп. кафедры АиГ     | -              | -                  |
| 11    | История архитектуры, градостроительства и дизайна | Токарева Татьяна Владимировна   | ст. преп. кафедры АиГ    | -              | -                  |
| 12    | Рисунок                                           | Шишков Анатолий Александрович   | проф. кафедры ДАС        | -              | Засл. скульптор РФ |
| 13    | Начертательная геометрия                          | Белоус Тамара Альбертовна       | ст. преп. кафедры НГГ    | -              | -                  |
| 14    | Строительные материалы нового поколения           | Чернышева Наталья Васильевна    | проф. кафедры СМИиК      | д.т.н.         | доцент             |
| 15    | Живопись                                          | Биньковская Лариса Николаевна   | ст. преп. кафедры ДАС    | -              | -                  |
|       |                                                   | Пусный Леонид Анатольевич       | ст. преп. кафедры АиГ    | -              | -                  |

|    |                                                  |                                 |                                  |        |                     |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------|
| 16 | Скульптурно-пластическое моделирование           | Шишков Анатолий Александрович   | проф. кафедры ДАС                | -      | Засл. скульптор РФ  |
| 17 | Архитектурно-строительные конструкции            | Дегтев Илья Алексеевич          | проф. кафедры АК                 | к.т.н. | доцент              |
| 18 | Ландшафтная архитектура                          | Ярмош Татьяна Станиславовна     | доцент кафедры АиГ               | к.с.н. | -                   |
| 19 | Архитектурная физика                             | Аниканова Татьяна Викторовна    | доцент кафедры АК                | к.т.н. | доцент              |
| 20 | Теоретическая механика                           | Дегтярь Андрей николаевич       | Зав. кафедрой ТМ и СМ            | к.т.н. | доцент              |
| 21 | Сопротивление материалов                         | Серых Инна Робертовна           | доцент кафедры ТМ и СМ           | к.т.н. | доцент              |
| 22 | Инженерная геодезия                              | Парфенюкова Елизавета Артуровна | ст. преп. кафедры ГКИИ           | -      | -                   |
|    |                                                  | Лепёшкина Марина Александровна  | ассистент кафедры ГКИИ           | -      | -                   |
| 23 | Инженерное оборудование зданий                   | Гольцов Александр Борисович     | доцент кафедры ТГВ               | к.т.н. | доцент              |
| 24 | Математика                                       | Жерновская Ирина Васильевна     | ст. преп. кафедры ВМ             | -      | -                   |
| 25 | Основы градостроительства и предпроектный анализ | Перькова Маргарита Викторовна   | проф. кафедры АиГ                | д.арх. | доцент              |
| 26 | Основы научных исследований в архитектуре        | Дребезгова Мария Юрьевна        | доцент кафедры АиГ               | к.т.н. | -                   |
| 27 | Компьютерное моделирование и визуализация        | Орлов Глеб Вадимович            | ассистент кафедры АиГ            | -      | -                   |
|    |                                                  | Олейников Александр Анатольевич | ландш. арх. БГТУ им. В.Г. Шухова | -      | -                   |
| 28 | Авторский надзор                                 | Чечель Ирина Николаевна         | доцент кафедры АиГ               | -      | Засл. архитектор РФ |
| 29 | Архитектурное проектирование                     | Ярмош Татьяна Станиславовна     | доцент кафедры АиГ               | к.с.н. | -                   |
|    |                                                  | Рощупкина Ольга Евгеньевна      | ассистент кафедры АиГ            | -      | -                   |
|    |                                                  | Мишина Ксения Михайловна        | ст. преп. кафедры АиГ            | -      | -                   |
|    |                                                  | Орлов Глеб Вадимович            | ассистент кафедры АиГ            | -      | -                   |
|    |                                                  | Вовженяк Полина Юрьевна         | ст. преп. кафедры АиГ            | -      | -                   |

|    |                                                                |                                   |                           |            |                            |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|
|    |                                                                | Черепанова Ирина<br>Александровна | ассистент<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Гончарова Наталия<br>Андреевна    | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Костина Юлия Николаевна           | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Яхья Мохаммед<br>Яхья Мохаммед    | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | к.т.н.     | -                          |
|    |                                                                | Немцева Яна Анатольевна           | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Ладик Елена Игоревна              | зав.кафедрой<br>АиГ       | к.<br>арх. | -                          |
|    |                                                                | Чечель Иван Павлович              | ассистент<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Алейникова Надежда<br>Васильевна  | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
| 30 | Архитектурный<br>рисунок                                       | Пусный Леонид<br>Анатолевич       | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
| 31 | Профессиональная<br>практика                                   | Чечель Ирина Николаевна           | доцент<br>кафедры АиГ     | -          | Засл.<br>архитект<br>ор РФ |
| 32 | Реставрация и<br>реконструкция                                 | Колесникова Людмила<br>Ильинична  | проф.<br>кафедры АиГ      | -          | Засл.<br>архитект<br>ор РФ |
| 33 | Живопись и<br>архитектурная<br>колористика                     | Пусный Леонид<br>Анатолевич       | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
|    |                                                                | Храбатина Наталья<br>Викторовна   | художник                  | -          | -                          |
| 34 | Типология зданий и<br>сооружений                               | Алейникова Надежда<br>Васильевна  | ст. преп.<br>кафедры АиГ  | -          | -                          |
| 35 | Управление<br>строительными<br>процессами                      | Урсу Инна Викторовна              | доцент<br>кафедры ЭУН     | к.т.н.     | доцент                     |
| 36 | Элективные<br>дисциплины по<br>физической культуре<br>и спорту |                                   |                           |            |                            |
| 37 | Транспорт                                                      | Боровской Алексей<br>Евгеньевич   | доцент<br>кафедры<br>ЭОДА | к.т.н.     | доцент                     |
| 38 | Транспортная<br>инфраструктура и<br>подземная                  | Боровской Алексей<br>Евгеньевич   | доцент<br>кафедры<br>ЭОДА | к.т.н.     | доцент                     |

|    |                                                                                   |                                 |                                                                       |        |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------------|
|    | урбанистика                                                                       |                                 |                                                                       |        |                     |
| 39 | Обучение по военно-учетной специальности 1                                        |                                 |                                                                       |        |                     |
| 40 | Обучение по военно-учетной специальности 2                                        |                                 |                                                                       |        |                     |
| 41 | Проектное обучение                                                                | Гончарова Наталия Андреевна     | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
|    |                                                                                   | Немцева Яна Анатольевна         | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
|    |                                                                                   | Костина Юлия Николаевна         | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
| 42 | Учебная ознакомительная практика(архитектурно-обмерная и геодезическая)           | Ярмош Татьяна Станиславовна     | доцент кафедры АиГ                                                    | к.с.н. | -                   |
|    |                                                                                   | Рощупкина Ольга Евгеньевна      | ассистент кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
|    |                                                                                   | Парфенюкова Елизавета Артуровна | ст. преп. кафедры ГКИИ                                                | -      | -                   |
| 43 | Учебная художественная практика                                                   | Пусный Леонид Анатольевич       | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
| 44 | Производственная технологическая практика (технология строительного производства) | Токарева Татьяна Владимировна   | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
| 45 | Производственная проектно-технологическая практика                                | Вовженяк Полина Юрьевна         | ст. преп. кафедры АиГ                                                 | -      | -                   |
|    |                                                                                   | Киселев Сергей Николаевич       | Руководитель управления архитектуры и иградостроительства г. Белгород | -      | -                   |
| 46 | Производственная преддипломная практика                                           | Колесникова Людмила Ильинична   | проф. кафедры АиГ                                                     | -      | Засл. архитектор РФ |
|    |                                                                                   | Солоник Владимир Николаевич     | руководитель ООО «Творческая Мастерская «Архитектон»                  | -      | -                   |
|    |                                                                                   | Киселев Сергей Николаевич       | Руководитель управления архитектуры и иградостроител                  | -      | -                   |

|  |  |                                |                                                                                                               |   |                            |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|
|  |  | Токарь Татьяна Васильевна      | бства<br>г. Белгород<br>Начальник<br>проектного<br>отдела ГУП<br>«Архитектурно<br>-<br>планировочное<br>бюро» | - | -                          |
|  |  | Чечель Ирина Николаевна        | доцент<br>кафедры АиГ                                                                                         | - | Засл.<br>архитект<br>ор РФ |
|  |  | Перцев Виталий<br>Владимирович | директор<br>архитектурног<br>о института                                                                      | - | Засл.<br>архитект<br>ор РФ |

**Утверждение изменений в образовательной программе  
для реализации в 20 20/21 учебном году**

Основная образовательная программа рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 20 20/20 21 учебном году на заседании Ученого совета университета «24» мая 20 20 г. протокол № 14

Заместитель председателя  
Ученого совета:

 /Е.И. Евтушенко/

**Лист дополнений и изменений,  
внесенных в основную образовательную программу**

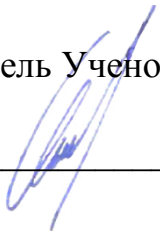
| Раздел документа                                                                               | Содержание дополнений и изменений                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников                                    | Без изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Общая характеристика образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки | Без изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Планируемые результаты освоения образовательной программы                                   | Без изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы                  | 1. В рабочие программы дисциплин, ГИА внесены изменения, связанные с обновлением материально-технического обеспечения, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечений.<br><br>2. В рабочие программы практик вносятся изменения в соответствии с требованиями ФЗ от 02.12.2019 №403-ФЗ. |
| 5. Условия реализации образовательной программы                                                | Внесены изменения, связанные с обновлением кадровых условий реализации образовательной программы (Приложение 6).                                                                                                                                                                                             |



**Утверждение изменений в образовательной программе  
для реализации в 2021/2022 учебном году**

Основная образовательная программа рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2021/2022 учебном году на заседании Ученого совета университета « 26 » мая 2021 г. протокол № 10

Председатель Ученого совета:

  
\_\_\_\_\_/Глаголев С.Н. /

**Лист дополнений и изменений,  
внесенных в основную образовательную программу**

| Раздел документа                                                                               | Содержание дополнений и изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников                                    | Без изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. Общая характеристика образовательной программы, реализуемой в рамках направления подготовки | Без изменений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. Планируемые результаты освоения образовательной программы                                   | В планируемые результаты освоения образовательной программы вносятся изменения, связанные с добавлением универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и индикаторов их достижений                                                                                                                                                           |
| 4. Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы                  | 1. В рабочие программы дисциплин, практик, ГИА внесены изменения, связанные с обновлением литературы в библиотеке университета и ЭБС (Приложение 5).<br><br>2. В рабочие программы дисциплин, практик, ГИА внесены изменения, связанные с обновлением материально-технического обеспечения, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения. |
| 5. Условия реализации образовательной программы                                                | Внесены изменения, связанные с обновлением кадровых условий реализации образовательной программы (Приложение 6).                                                                                                                                                                                                                                                 |