

152

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
«ВлГУ»**

УТВЕРЖДЕНО  
НМС университета  
09.02.2015, протокол № 5/5

Председатель НМС  А.А. Панфилов

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА**

**ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
08.04.01 «Строительство»**

*(указывается код и наименование направления (специальности) подготовки)*

(с изменениями 20\_\_\_, 20\_\_\_, 20\_\_\_ гг.)

**Профиль подготовки/магистерская программа/специализация  
Теория и практика организационно-технологических и экономических решений**

*(указывается наименование профиля/программы подготовки/специализация)*

**Квалификация (степень)  
магистр**

**Год набора 2014**

Владимир, 20 15

**ОПОП рассмотрена и утверждена для реализации на 20\_\_/20\_\_ учебный год**  
учебно-методической комиссией направления 08.04.01 «Строительство»

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
код направления \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ОПОП одобрена на заседании совета института архитектуры, строительства и энергетики,  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 20\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

**Утверждение изменений в ОПОП для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году**  
ОПОП пересмотрена и обсуждена для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году учебно-методической комиссией направления 08.04.01 «Строительство»

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
код направления \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ОПОП одобрена на заседании совета института архитектуры, строительства и энергетики,  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 20\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

**Утверждение изменений в ОПОП для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году**  
ОПОП пересмотрена и обсуждена для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году учебно-методической комиссией направления 08.04.01 «Строительство»

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
код направления \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ОПОП одобрена на заседании совета института архитектуры, строительства и энергетики,  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 20\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

**Утверждение изменений в ОПОП для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году**  
ОПОП пересмотрена и обсуждена для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году учебно-методической комиссией направления 08.04.01 «Строительство»

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
код направления \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ОПОП одобрена на заседании совета института архитектуры, строительства и энергетики,  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 20\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

**Утверждение изменений в ОПОП для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году**  
ОПОП пересмотрена и обсуждена для реализации в 20\_\_/20\_\_ учебном году учебно-методической комиссией направления 08.04.01 «Строительство»

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
код направления \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

ОПОП одобрена на заседании совета института архитектуры, строительства и энергетики,  
протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 20\_\_

Директор института \_\_\_\_\_ С.Н. Авдеев  
подпись \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

# СОДЕРЖАНИЕ

СТР

## **I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ОПОП
- 1.2. ЦЕЛИ ОПОП
- 1.3. ЗАДАЧИ ОПОП
- 1.4. СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
- 1.5. ТРУДОЕМКОСТЬ ОПОП
- 1.6. ТРЕБОВАНИЯ К АБИТУРИЕНТУ

## **II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

- 2.1. ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 2.2. СФЕРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 2.3. ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 2.4. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 2.5. ЗАДАЧИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

## **III. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА, КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП**

## **IV. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП**

- 4.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
- 4.2. СОДЕРЖАНИЕ ОПОП
- 4.3. ПРОГРАММЫ ПРАКТИК И НИР
- 4.4. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

## **V. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП**

- 5.1. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
- 5.2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП
- 5.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

5.4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

**VI. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ**

**VII. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП**

7.1. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7.2. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

# I. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

## 1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП

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

1.1.2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 15 января 2015 г. № 7).

1.1.3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.02.2016 N 86).

1.1.4. Приказов Минобрнауки России от 25.03.2015 №270 и 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (с изменениями и дополнениями).

1.1.5. Приказ Минобрнауки России от 27.11.2015 г. № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;

1.1.6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 09 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»

1.1.7. Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащённости образовательного процесса от 08.04.2014 № АК-44/05вн

1.1.8. Методические рекомендации по разработке и реализации образовательных программ высшего образования уровня бакалавриата. Тип образовательной программы «Прикладной бакалавриат» от 11.09.2014 №АК-2916/05.

1.1.9. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (далее – ФГОС ВО) по направлению (специальности) подготовки 08.04.01 «Строительство», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации.

1.1.10. Устав Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» и иные локальные нормативные акты ВлГУ.

1.2. Цели ОПОП *(согласующиеся с ФГОС, Программой развития Владимирского государственного университета на 2014-2020 годы, Планом мероприятий («дорожная карта») по развитию ВлГУ на 2014-2020 годы, запросам потенциальных потребителей программы)*

Качество образовательной программы обеспечивается и гарантируется действующей в университете системой процессов менеджмента качества.

Модель СМК ВлГУ охватывает ГОСТ ISO 9001-2011 и ISO 9001:2008, а также требования «Стандартов и директив ENQA (1.1-1.7)».

Цель (миссия) ОПОП формируются в рамках обязательств выявлять требования (потребности) основных потребителей ОПОП (студентов всех форм обучения), представителей бизнеса (потенциальных работодателей), общества и профессионального сообщества.

### **1.3. Задачи ОПОП**

Задачами образовательной программы являются:

- обеспечение соответствия результатов освоения ОПОП требованиям ФГОС.
- направленность на многоуровневую систему образования;
- выбор магистрантами индивидуальных образовательных траекторий;
- практико-ориентированное обучение, позволяющее сочетать фундаментальные знания с практическими навыками по направлению подготовки;
- использование принципов модульной организации ОПОП;
- формирование готовности выпускников вуза к активной профессиональной и социальной деятельности.

В области обучения целью ОПОП ВО по направлению подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО, направленность «Теория и практика организационно-технологических и экономических решений» является:

- формирование у выпускников компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования;
- формирование способности приобретать новые знания, психологической готовности к изменению вида и характера своей профессиональной деятельности и обеспечение выпускника возможностью продолжения образования;
- обеспечение многообразия образовательных возможностей магистрантов, выбора индивидуальной программы образования;
- обеспечение подготовки специалистов, способных проявлять гибкость и активность в изменяющихся условиях рынка труда для областей деятельности, относящихся к компетенции менеджеров в производственной сфере.

### **1.4. Срок получения образования (п. 3.3. ФГОС)**

Срок получения образования в соответствии с требованиями ФГОС по направлению (специальности) 08.04.01. «Строительство» очной формы обучения составляет 2,5 года для заочной формы обучения.

### **1.5. Трудоемкость ОПОП**

Трудоемкость освоения ОПОП составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с требованиями ФГОС.

### **1.6. Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен:

- иметь документ государственного образца о высшем профессиональном образовании;
- иметь склонность к научной и педагогической работе, обладать знаниями как в области инженерно-технических, управленческих, так и математических наук, а также желанием их дальнейшего изучения;
- быть психологически устойчивым и нацелен в бедующей трудовой деятельности на работу в коллективе.

Требования к подготовке поступающих на обучение по направлению 08.04.01. «Строительство» определены законодательством РФ, ФГОС ВО, правилами приема ВлГУ.

## **II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускников (п.4.1. ФГОС)**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу включает:

- проектирование, возведение, эксплуатация, мониторинг и реконструкция зданий и сооружений;
- инженерное обеспечение и оборудование строительных площадок, а также транспортной инфраструктуры;

- инженерные изыскания для строительства;
- разработка машин, оборудования и технологий, необходимых для строительства и производства строительных материалов, изделий и конструкций;
- проведение научных исследований и образовательной деятельности.

## **2.2. Сферы профессиональной деятельности**

Возможные сферы профессиональной деятельности:

- промышленные, гражданские здания;
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- сфера управления строительными проектами;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий и конструкций;
- земельные участки, городские территории;
- объекты транспортной инфраструктуры;
- управление строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов недвижимости.

Предприятия стройкомплекса, а также проектные и конструкторские отделы государственных научно-исследовательских и проектных учреждений, органы государственной власти, службы гос.заказчика и застройщика, инвестиционные, инвестиционные и девелоперские компании по управлению недвижимостью и т.п.).

Выпускники по направлению 08.04.01 «Строительство» востребованы на всех предприятиях стройкомплекса, стройиндустрии, эксплуатации объектов недвижимости, инженерно-технических и экспертных отделах банков, страховых компаний, а также органов государственной власти.

## **2.3. Объекты профессиональной деятельности (п. 4.2. ФГОС)**

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

- промышленные, гражданские здания;
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- системы инженерного обеспечения;
- машины, оборудование, технологические комплексы и системы автоматизации, используемые при строительстве и производстве строительных материалов, изделий и конструкций;
- земельные участки, городские территории;
- объекты транспортной инфраструктуры.

## **2.4. Виды профессиональной деятельности (п. 4.3 ФГОС)**

- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная;
- производственно-технологическая;
- научно-исследовательская и педагогическая;
- по управлению проектами;
- инвестиционная и аналитическая;
- профессиональная экспертиза и нормативно-методическая.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится магистр, определяются ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей.

В ФГБОУ ВПО ВлГУ им. А.Г. и Н.Г. Столетовых программа магистратуры по направлению подготовки 08.04.01 СТРОИТЕЛЬСТВО ориентирована на **научно-исследовательскую и педагогическую** виды профессиональной деятельности, к которым готовится магистр, исходя из потребностей рынка труда, научно-исследовательских и материально-технических ресурсов вуза.

## **2.5. Задачи профессиональной деятельности (п. 4.4. ФГОС)**

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

- постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения, подготовка данных для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций;
- компьютерное моделирование конструкций и сооружений, выбор адекватных расчетных моделей исследуемых объектов, анализ возможностей программно-вычислительных комплексов расчета и проектирования конструкций и сооружений, разработка, верификация и программная реализация методов расчета и мониторинга строительных конструкций на всех видах возведения;
- постановка и проведение экспериментов, метрологическое обеспечение, сбор, обработка и анализ результатов, идентификация теории и эксперимента;
- разработка и использование баз данных и информационных технологий для решения научно-технических и технико-экономических задач по профилю деятельности;
- представление результатов выполненных работ, организация внедрения результатов исследований и практических разработок;
- разработка конспектов лекционных курсов и практических занятий по дисциплинам профиля среднего профессионального и высшего образования;
- проведение аудиторных занятий, руководство курсовым проектированием, учебными и производственными практиками обучающихся

### **III. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА, КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ, ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ОПОП**

Компетенции выпускника, формируемые в процессе освоения ОПОП, определяются на основе ФГОС по соответствующему направлению (специальности) и виду деятельности, а также соотносятся с целями и задачами данной ОПОП.

Полный состав обязательных общекультурных и общепрофессиональных компетенций выпускника (с краткой характеристикой каждой из них) как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения ОПОП представлен в виде матрицы компетенций в учебном плане.

Требования к результатам освоения образовательной программы в приложении 1 (таблица 1-8)

### **IV. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП**

#### **4.1. Учебный план**

Копия учебного плана при формировании ОПОП будет пронумерована как приложение 2.

#### **4.2. Содержание ОПОП**

Содержание ОПОП по направлению 08.04.01 «Строительство» подготовки в полном объеме представлено в рабочих программах дисциплин.

Утвержденные рабочие программы дисциплин собранные в отдельную папку, в соответствии с утвержденным учебным планом, при формировании ОПОП составят приложение 3.

#### **4.3. Программы практик и НИР**

При реализации ОПОП предусматриваются следующие виды практик:

- Учебная (педагогическая) практика,
- Производственная практика,
- Научно-исследовательская практика
- Преддипломная практика



Утвержденные проректором по ОД программы практик и, утвержденная заведующим кафедрой программа по НИР, при формировании ОПОП составят приложение 4.

#### 4.3.1. Программа по НИР.

Научно-исследовательская работа является частью содержания научно-исследовательской практики и дает возможность обучающимся:

-изучать специальную литературу и другую научно-техническую информацию, достижения отечественной и зарубежной теории и практики в области архитектурно-строительной деятельности;

- участвовать в проведении научных исследований при выполнении проектно-исследовательских разработок по актуальным теоретическим и практическим проблемам архитектуры;

- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научной информации по исследуемой проблеме;

- выступать с докладами на конференциях;

Участвовать в выставках, общественных обсуждениях и т.д.

Сведения о местах проведения практик в обязательном порядке рассматриваются на заседании кафедры и подписываются заведующим кафедрой. Программы практик хранятся на кафедре.

#### 4.4. Программа государственной итоговой аттестации

Утвержденные заведующим кафедрой «Методические указания по написанию ВКР», составят приложение 5.

## V. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

#### 5.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

*В соответствии с п. 7.2 ФГОС дать общую характеристику требуемых научно-педагогических кадров, приложение 6*

Справка о кадровом обеспечении ОПОП в обязательном порядке подписывается заведующим кафедрой и директором института с указанием даты составления.

5.2. Общее количество научно-педагогических работников организации, осуществляющей образовательную деятельность 17 человек.

Штатных – 13,

Совместителей внешних – 4 .

5.3. Общее количество ставок, занимаемых научно-педагогическими работниками организации, осуществляющей образовательную деятельность – 0,4619 ставок.

Штатные – 0,4538 ставок,

Совместителей внешних – 0,0081 ставок.

Для программ магистратуры необходимо заполнить справку о научном руководителе программы в приложении 7.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры определенной направленности должно осуществляться научно-педагогическим работником организации, имеющим ученую степень, осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осу-

ществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях (п. 7.2.5. ФГОС).

Справка о научном руководителе в обязательном порядке подписывается заведующим кафедрой и директором института с указанием даты составления.

## **5.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

*В соответствии с п. 7.3 ФГОС дать общую характеристику требуемого обеспечения, приводится в приложении 8.*

Справка о материально-техническом обеспечении в обязательном порядке подписывается заведующим кафедрой и директором института с указанием даты составления.

## **6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ**

Для реализации общекультурных, социально-личностных компетенций созданы и разработаны основные положения: воспитание студентов в духе патриотизма и гражданственности, профессиональной этики и профессионального единства, в строительной и общенаучной сфере, бережного отношения к культурным ценностям и достижениям высокого нравственного уровня, моральной устойчивости и интернационализма, регламентирующие учебно-воспитательную, социально-культурную, научно-исследовательскую деятельность обучающихся.

На факультете/институте созданы условия, необходимые для всестороннего развития личности, для здорового образа жизни, для формирования социально-личностных компетенций выпускников:

- торжественные мероприятия, посвященные Дню Победы, Дню защитника Отечества, Международному женскому дню, Дню знаний;
- организация и проведение семинаров по гражданско-правовому и патриотическому образованию и воспитанию;
- проведение общеуниверситетских конкурсов;
- организация тематических межрегиональных выставок и форумов;
- участие в Международных, Всероссийских конкурсах научно-исследовательских работ;

Студенты института участвуют в проводимых ВлГУ научно-практических конференциях, на которых имеют возможность общаться с представителями других ВУЗов. Это способствует развитию как личностных, так и коммуникативных компетенций.

- Положение о формировании портфолио обучающегося в ВлГУ;
- Положение о трудоустройстве выпускников;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся по основным профессиональным образовательным программам (ОПОП) ВО;
- Положение об организации научно-исследовательской работы студентов (НИРС) ГОУ ВО ВлГУ;
- Положение о стипендиальном обеспечении;
- Положение о стипендии Президента РФ;
- Положение о стипендии Правительства;
- Положение о студенческом научном обществе;

- Положение о порядке оказания материальной помощи регламентирующие учебно-воспитательную, социально-культурную, научно-исследовательскую деятельность обучающихся.

В институте для обучающихся, овладевающих основной профессиональной образовательной программой по направлению 08.03.01 действует развитая система социальной и воспитательной работы со студентами.

В целях доступности получения высшего образования по ОПОП инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются условия обучения таких обучающихся, включая в себя использование специальных методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования.

Кафедры в соответствии с разделами планов работы проводят комплекс мероприятий в части обеспечения воспитательной работы. Кафедры дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла обеспечивают выполнение соответствующих разделов образовательно-профессиональных программ в рамках отведенных академических часов по основным дисциплинам и курсам по выбору в ходе работы с обучающимися в рамках аудиторных занятий, контроля самостоятельной работы и во внеучебное время.

В вузе существует орган студенческого самоуправления в форме общественной организации «Студенческий совет» и первичная профсоюзная организация работников и студентов ВлГУ.

Одной из главных задач Студенческого совета является развитие в вузе особой формы самостоятельной общественной деятельности студентов по реализации функций управлению студенческим коллективом в соответствии со стоящими перед ним целями и задачами.

Студенческий совет ставит своей целью: усиление роли студенчества в жизни высшего учебного заведения, города.

Направления деятельности Студенческого совета:

- представление интересов студентов и аспирантов на всех уровнях управления вузом;
- анализ и распространение опыта работы органов студенческого самоуправления;
- содействие организации и совершенствованию учебного процесса и НИРС (УИРС);
- взаимодействие со студенческими органами самоуправления других учебных заведений города и области;
- оказание информационной, методической, консультационной, юридической и другой практической помощи студентам.

Основными направлениями работы первичной профсоюзной организации работников и студентов являются:

- решение социальных проблем студентов;
- решение проблем труда и отдыха студентов;
- работа с первокурсниками в плане оказания психологической помощи при их адаптации в условиях обучения в вузе;
- оказание материальной помощи в связи с тяжелым материальным положением.

В работе с первокурсниками профсоюзная организация использует современные методы и формы психологической адаптации студентов в условиях обучения. В начале каждого учебного года проводится обучающая игра для вновь поступивших студентов «Привет университет!», в рамках которой старшекурсники знакомят со структурой университета, правилами внутреннего распорядка, традициями. Регулярно проводятся школы профсоюзного актива, на которых студенты получают навыки лидерства и ораторского искусства.

Руководство института (факультета) взаимодействия со студенческим самоуправлением проводит специальные мероприятия, в целях информирования об учебно-воспитательной деятельности используются стенды института, сайт института в сети Интернет.

В институте уделяется значительное внимание обеспечению социальной защиты и охране здоровья студентов.

В университете имеется санаторий-профилакторий, в котором ежегодно студенты проходят лечебно-профилактические мероприятия.

В процессе обучения студенты ежегодно проходят медицинские осмотры, при которых особое внимание уделяется инвалидам, имеющим хронические заболевания.

В институте большое внимание уделяется спортивной и культурно-массовой работе со студентами. Работает студенческий спортивный лагерь «Политехник». Традиционно ежегодно проводятся культурно-массовые мероприятия:

- Студенческая весна;
- Студенческая осень;
- КВН;
- День музыки;
- Конкурс чтецов;
- Международная мозаика; и др.

В университете проводится спартакиада, турниры по современным видам спорта (боулинг, бильярд, дартс и др.).

В институте разработана система оценки внеучебной воспитательной работы со студентами. Ежегодно подводятся итоги рейтинга факультетов (институтов), кафедр по этому направлению. Введена практика ежегодных отчетов факультетов, кафедр по воспитательной работе.

В институте разработана система поощрения за достижения в учебе, УНИРС, развитие социокультурной среды. Формами поощрения за достижения в учебе и внеучебной деятельности студентов являются:

- грамоты, дипломы, благодарности;
- организация экскурсионных поездок, выделение билетов на культурно-массовые мероприятия, направление на оздоровление и отдых;
- повышенные стипендии за учебу, научную деятельность, общественную деятельность и т.д.

Социокультурная среда института обеспечивает комплекс условий для профессионального становления специалиста, социального, гражданского и нравственного роста, коммуникабельность, способность не растеряться и быстро сориентироваться в нестандартных ситуациях, гибкость при контактах с другими людьми, формирует мотивацию учебной деятельности.

## **7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП**

В соответствии с приказами Минобрнауки РФ оценка качества освоения обучающимися ОПОП включает: текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Нормативно-методическое обеспечение учебного процесса регламентируется также локальными нормативными актами ВлГУ.

Комплекты оценочных средств по дисциплинам, рабочие программы дисциплин, карты обеспеченности литературой в полном объеме находятся на кафедре, обеспечивающих преподавание дисциплин и ответственных за разработку соответствующих образовательных стандартов дисциплин, размещенными на сайте университета:

<http://umk.cdo.vlsu.ru/course/category.php?id=51>

Доступ к указанным ресурсам регламентирован в соответствии с правами пользователя (студента, преподавателя, администратора).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей научно-методическую литературу по изучаемым дисциплинам.

Научная библиотека обеспечивает обучающихся учебной литературой через систему абонементов и читальных залов. Открыт доступ к электронным библиотекам через сеть Internet.

Библиотечный фонд института располагает большой научно-технической библиотекой, в которой имеется учебная и научная литература (книжный фонд, периодика, литература на электронных носителях, информационные фонды Internet, информационно-справочные и библио-

графические материалы) по всем дисциплинам направления подготовки 08.03.01 «Строительство» профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной учебной и научной литературой по дисциплинам, входящим в учебный план подготовки бакалавров по направлению «Строительство», профиль «Теплогазоснабжение и вентиляция» по видам деятельности: производственно-технологическая и производственноуправленческая, изыскательская и проектно-конструкторская, изданным за последние пять лет, из расчета не менее 25 экземпляров на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает справочно-библиографические и периодические издания, внутривузовские издания в расчете 1-2 экземпляра на 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система обеспечивает возможность индивидуального доступа обучающихся с любого компьютера, подключенного к сети Internet.

Институт имеет следующие ресурсы:

« **Консультант Плюс** - самая популярная справочная правовая система в Российской Федерации.

«*КонсультантПлюс*» - это более 11 миллионов полнотекстовых документов: законодательство РФ, в т.ч. законодательство Владимирской области, кодексы и законы, судебная практика, финансовые и юридические консультации, международные правовые акты, технические нормы и правила.

Система предоставляет возможность быстрого и удобного поиска информации.

«*КонсультантПлюс*» доступен преподавателям, сотрудникам и студентам ВлГУ во всех электронных залах.

Правовая система «**Гарант**» - это миллионы официальных документов: федеральные и региональные правовые акты, судебная практика, комментарии, международные соглашения. Ресурс предоставляет мощные поисковые технологии, удобный интерфейс.

Системой «**Гарант**» можно воспользоваться в библиографическом отделе Научной библиотеки ВлГУ (ауд. 141-1).

**Norma CS** -информационно-справочная система, содержащая реквизиты и тексты нормативных документов, действующих в Российской Федерации: *ГОСТы, СНиПы, СанПиНы, регламентирующие документы, технологические карты, типовые проекты, серии, узлы и др.*

Общее количество документов превышает 100 тысяч. Каждый документ в программе классифицирован, определен по тематике и имеет регистрационную карточку.

*Информационно-справочная система* установлена в электронном зале главного корпуса, доступна для преподавателей, сотрудников и студентов Владимирского государственного университета.

**Электронный читальный зал «БиблиоТех»**

Университет приобрел электронную библиотечную систему «*Электронный читальный зал -БиблиоТех*», которая содержит около 9 тыс. документов по основным дисциплинам, изучаемым в вузе. Доступ к ЭБС организован дистанционно как внутри университетской сети, так и извне круглосуточно по логин/паролям

**Техэксперт** (ИСС «Техэксперт») - информационно-справочная система, которая является крупнейшим **банком данных**, негосударственным информационным фондом, благодаря которому собирается, обрабатывается и предоставляется пользователям вся необходимая **нормативно-техническая информация**: документы технического регулирования, технические регламенты, своды правил, стандарты, общероссийские классификаторы и прочие официальные документы в области строительства, энергетики, промышленности и машиностроения, охраны труда и права. Доступ осуществляется в *электронных залах библиотеки университета и сети ВлГУ с компьютера с переустановленной программой.*

**Электронно-библиотечная система издательства «Лань»**

Этот ресурс содержит электронные версии книг издательства «Лань», других ведущих издательств учебной литературы, электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.

Доступ возможен с любого компьютера университетской сети по адресу: <http://e.lanbook.com/>

предоставляет наиболее полные комплекты учебной литературы в соответствии с учебными планами и требованиями государственных стандартов по следующим дисциплинам:

- «Архитектура и строительство»,
- «Бизнес»,
- «Естественные науки»,
- «История. Философия»,
- «Иностранный язык»,
- «Информационная безопасность»,
- «Информационные технологии»,
- «Культура и искусство»,
- «Математика. Физика»,
- «Электронная техника»,
- «Юриспруденция» и др.

Доступ возможен с любого компьютера университетской сети по адресу <http://www.studentlibrary.ru/>.

#### **7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Организация промежуточного контроля определяется рабочей программой дисциплины, а также текущими образовательными задачами.

Возможно использование следующих фондов оценочных средств: тематика эссе и рефератов; контрольные вопросы для зачетов и экзаменов по дисциплинам, фонды тестовых заданий и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса и предусматривает проведение экзаменов, зачетов, зачетов с оценкой. В ходе промежуточных аттестаций оценивается уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

#### **7.2. Итоговая аттестация**

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план.

Цель государственной итоговой аттестации выпускников – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач.

Основными задачами государственной итоговой аттестации являются: определение соответствия компетенций выпускника требованиям ФГОС и определение уровня выполнения задач, поставленных в образовательной программе ВО.

Для проведения государственная итоговая аттестация приказом ректора университета создается государственная экзаменационная комиссия, председатель которой утверждается министерством образования и науки РФ.

Фонд оценочных средств для итоговой (государственной итоговой) аттестации включает в себя:

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

## **8. ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В УТВЕРЖДЕННУЮ ОПОП**

8.1. Внесение изменений в ОП возможно только на последующие курсы (без изменения, предыдущих и текущего года обучения).

8.2. При необходимости внесения изменений в утвержденный учебный план, институт представляет в учебное управление (учебно-методический отдел) выписку из протокола заседания выпускающей кафедры с визой директора института.

Форма выписки из протокола заседания выпускающей кафедры.