

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования  
по направлению подготовки 08.04.01 Строительство  
уровень МАГИСТРАТУРА  
магистерская программа «Контроль качества строительной продукции»

Основная профессиональная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры), утвержденного приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 № 482.

ОПОП ВО разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

Код и наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
16.002 Специалист технического заказчика	7
40.010 Специалист по техническому контролю качества продукции	7
40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам	7

**1. Общая характеристика ОПОП ВО**

На рецензию представлен комплект документов, регламентирующий содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство и включает:

- календарный учебный график;
- учебный план;
- рабочие программы дисциплин (модулей);
- программы практик;
- оценочные и методические материалы.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом срок освоения программы по очной / очно-заочной форме обучения – 2 года / 2 года 4 месяца - *соответствует ФГОС ВО.*

В соответствии с учебным планом трудоемкость ОПОП «Контроль качества строительной продукции» составляет 120 зачетных единиц - *соответствует ФГОС ВО.*

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство;
- 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

В рамках освоения программы магистратуры, выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- контрольно-надзорный,
- научно-исследовательский,
- экспертно-аналитический.

Основными объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

- научно-исследовательские разработки в жизненном цикле строительной продукции; методы измерения, оценки и анализа показателей качества на всех этапах жизненного цикла строительной продукции; этапы жизненного цикла строительной продукции.

## 2. Описание и оценка структуры ОПОП ВО

Цель основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра – нормативно-методическое обеспечение реализации требований ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство и на этой основе развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

При составлении учебного плана по программе «Контроль качества строительной продукции» учтены требования к структуре программы, условиям реализации, сформулированные ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

В учебном плане для обеспечения формирования требований к результатам освоения ОПОП ВО в виде универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников в соответствии с выбранной областью, сферой и задачами профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин (модулей), практик, государственная итоговая аттестация обучающихся и другие виды учебной деятельности с указанием их объема в часах и зачетных единицах, последовательность реализации и распределения по периодам обучения.

В учебном плане выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий) и самостоятельной работой обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации обучающихся.

Структура учебного плана программы «Контроль качества строительной продукции» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство согласно требованиям ФГОС ВО предусматривает обязательную (базовую) и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, включены в обязательную часть программы магистратуры и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Дисциплины базовой части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программы магистратуры.

В учебном плане предусмотрено обеспечение обучающимся возможности освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении образовательной программы) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей).

Элективные и факультативные дисциплины, направленные на формирование, расширение и (или) углубление компетенций установленных ФГОС ВО 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры), включены в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана программы магистратуры «Контроль качества строительной продукцией».

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентностного подхода, применением активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы дисциплин определяют цели и задачи дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП ВО, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практикумы, практические занятия (семинары), примерные тематики курсовых работ (проектов), учебно-методическое и информационное обеспечение

дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплин, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, фонды оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы магистратуры и предусматривает учебную и производственную практики, в том числе преддипломную.

Практики, входящие в обязательную часть ориентированы на направление подготовки, а практики, входящие в часть, формируемую участниками образовательных отношений, ориентированы на направленность (профиль) программы.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения базовой части и части, формируемой участниками образовательных отношений, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Практика проводится в организациях и учреждениях, обладающих необходимым кадровым и научным потенциалом по программе «Контроль качества строительной продукции». Содержание всех видов практик и заданий соответствует типам задач профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Реализация компетентного подхода, предусмотренного ФГОС ВО по направлению 08.04.01 Строительство, осуществляется посредством широкого использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков магистрантов.

### **3. Краткая характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП «Контроль качества строительной продукции» созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, которые включают в себя типовые задания, контрольные работы, тесты и другие оценочные средства, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций и знаний, а так же фонды оценочных средств для государственной итоговой аттестации.

Фонды оценочных средств по направлению подготовки 08.04.01 Строительство программе «Контроль качества строительной продукции» разработаны согласно действующим Положениям о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и о фонде оценочных средств для государственной итоговой аттестации обучающихся.

Фонды оценочных средств *соответствуют* требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Темы курсовых работ и выпускных квалификационных работ *соответствуют* тематике и типам профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

### **4. Общее заключение**

Основная профессиональная образовательная программа «Контроль качества строительной продукцией» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство *соответствует* основным требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры).

Основная профессиональная образовательная программа «Контроль качества строительной продукцией» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры) *соответствует* современному уровню развития науки, техники и производства.

**Рецензент:** В. П. Машкин, генеральный директор  
ООО «Комбинат Братскжелезбетон»



Подпись