

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «БрГУ»)

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки 08.04.01 Строительство
уровень МАГИСТРАТУРА
магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений»

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 мая 2017 г. №482.

ОПОП разработана в соответствии с профессиональными стандартами:

Код и наименование выбранного профессионального стандарта	Уровень квалификации
16.002 Специалист технического заказчика	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 заочной форме обучения – 2 года 5 месяцев - *соответствует ФГОС ВО*.

В соответствии с учебным планом трудоемкость ОПОП «Теория и проектирование зданий и сооружений» 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:

- научно-исследовательский;
- проектный;
- педагогический.

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

- объекты капитального строительства;
- научно-исследовательские разработки в области строительства;
- образование, повышение квалификации в области капитального строительства.

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 «Теория и проектирование зданий и сооружений» 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 выбранными 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 «Теория и проектирование зданий и сооружений» 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 обязательной 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 «Теория и проектирование зданий и сооружений».

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентного 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 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.

Реализация компетентностного 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.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП «Теория и проектирование зданий и сооружений» 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 *соответствуют* требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

4. Общее заключение

Основная профессиональная образовательная программа «Теория и проектирование зданий и сооружений» по направлению подготовки 08.04.01 Строительство (уровень магистратуры) *соответствует* современному уровню развития науки, техники и производства.

«МГК Подписан гражданский проект»

Подпись