

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования

специальность - **08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»**

специализация - **01 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»**

уровень образования – **специалитет**

Образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта *Приказ Минобрнауки РФ от 23 июня 2017 г. № 483 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений».*

Цель программы - подготовка инженера-строителя международного уровня по строительству уникальных зданий и сооружений с уклоном на строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений.

Программа ориентирована на подготовку высококвалифицированных инженеров-строителей в области изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации большепролетных и высотных зданий и сооружений, разработки проектной и рабочей документации, в том числе с использованием технологий информационного моделирования в строительстве (BIM-технологий: Revit, AutoCAD, SCAD, MagiCAD и др.).

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений», включает: архитектуру, проектирование, геодезию, топографию и дизайн (в сфере проектирования объектов строительства и инженерно-геодезических изысканий).

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

- здания и сооружения, покрытия которых выполнено с применением большепролетных конструкций размером более 36 м;
- здания и сооружения высотой более 75 м;
- конструкции и конструктивные схемы с применением нестандартных или специально разработанных методов расчета, или требующих проверки на физических моделях;
- здания и сооружения, возводимые на территориях, сейсмичность которых превышает 9 баллов;
- здания и сооружения с высотой превышающей 100 м, или с величиной пролета более 100 м, или с вылетом консоли более 20 м, или если заглубление подземной части относительно планировочной отметки земли более чем на 15 м;
- спортивно-зрелищные, культовые сооружения, выставочные павильоны, торговые и развлекательные комплексы и другие с расчетным пребыванием внутри объекта более 1 000 человек или более 10 000 человек вблизи.

Структура программы отражена в учебном плане и содержит базовую, вариативную части, а также факультативы и дисциплины по выбору студента. Дисциплины учебного плана рецензируемой образовательной программы формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает

сомнений. Включенные в план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем.

Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника. Рабочие программы рецензируемой образовательной программы наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий, включая дискуссии, деловые игры, разбор конкретных ситуаций и др.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов

Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используют разнообразные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля успеваемости.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

Следует отметить, что созданы условия для максимального приближения системы оценки и контроля компетенций обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности. С этой целью в образовательном процессе активно задействованы работодатели.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям ФГОС ВО и способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по специальности/специализации:

специальность - **08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»**
специализация - **01 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»**

Рецензент

Генеральный директор
ООО ПИ «КУЗБАССГОРПРОЕКТ»



Алимов А. А.