

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 14.03.2024 16:55:10  
Уникальный программный ключ:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

## РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки  
08.04.01 Строительство

Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 08.04.01 Строительство разработана с учетом потребностей регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1419 от 30 октября 2014г.

Рассматриваемая ОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФЕБОУ ВО «МГТУ» с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

Обучение по направлению подготовки 08.04.01 Строительство реализуется по очной и заочной формам обучения. Срок освоения образовательной программы магистров по направлению подготовки 08.04.01 Строительство по очной форме обучения составляет 2 года, трудоемкость обучения 120 з.е. за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОП; трудоемкость ОП по очной форме обучения за учебный год составляет 60 зачетных единиц.

Структура программы магистров включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную) и предусматривает изучение следующих учебных блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 «Практики», в том числе научно-исследовательская работа (НИР), который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации, указанной в перечне специальностей и направлений подготовки высшего образования, утверждаемом Министерством образования и науки Российской Федерации.

Анализ состава всех компонентов позволяет установить, что комплектация ОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство полностью соответствует требованиям разделов ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых согласно учебного плана, соответствует установленным перечням компетенций по отдельным учебным циклам в соответствии с требованиями п.5 ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Распределение учебных дисциплин (модулей), различных видов практики, государственной итоговой аттестации по отдельным учебным циклам и периодам обучения отвечает требованиям логики и соотносится с конечными результатами обучения: знаниями, умениями, приобретаемыми компетенциями в целом по ОП, так и по ее отдельным структурным элементам в соответствии с требованиями п.6 ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство.

Преимущество ОП - учет требований работодателей при формировании дисциплин профессиональной направленности, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника.

По всем дисциплинам, предусмотренным учебным планом по направлению подготовки 08.04.01 Строительство разработаны и утверждены рабочие программы всех учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) как базовой так и вариативной части, включая дисциплины по выбору студента и факультативные дисциплины.

В результате анализа рабочих программ по дисциплинам (модулям) были сделаны следующие выводы:

- содержание дисциплин соответствует требованиям ФГОС ВО к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по направлению подготовки 08.04.01 Строительство;

- содержание рабочих программ соответствует представленному тематическому плану, планируемое учебное время изучения дисциплины обоснованно;

- рабочие программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

- во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов;

- каждая рабочая программа содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего и рубежного контроля, для промежуточной аттестации и самостоятельной работы студентов, а также примеры тестовых заданий;

- все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.04.01 Строительство и матрицей компетенций, представленной в учебном плане.

С целью реализации компетентного подхода при подготовке студентов по направлению подготовки 08.04.01 Строительство ОП предлагает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий, которые в сочетании с внеаудиторной работой позволяют сформировать и развить у студентов профессиональные навыки. Совокупность дисциплин учебного плана рецензируемой ОП формирует весь необходимый объем общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Разработанная ОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся и предусматривает учебную, производственную, научно- исследовательскую и преддипломную практики:

*Учебная практика* предусматривает получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

*Производственная практика* предусматривает получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

*Преддипломная практика* проводится для выполнения выпускной квалификационной работы.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство по всем дисциплинам, предусмотренным учебным

планом созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестаций. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах учебных дисциплин.

Оценочные средства, сопровождающие реализацию ОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство разработаны, для проверки качества формирования компетенций и являются действенным средством не только оценки, но и главным образом обучения.

Структура, содержание, а также порядок формирования, оформления и процедура утверждения фондов оценочных средств, для контроля и оценки уровня знаний обучающихся составлены в соответствии с требованиями локальных нормативных актов.

К реализации рецензируемой ОП привлекаются достаточно опытный профессорско-преподавательский состав.

Реализация ОП по направлению подготовки 08.04.01 Строительство обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), и систематически занимающимися научно и научно-методической деятельностью по профилю преподаваемых дисциплин (модулей).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 85,6 %. (по ФГОС ВО - не менее 60% от общего количества преподавателей).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) имеющих образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет 100 % (по ФГОС ВО - не менее 70%).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет 92,8 процентов (по ФГОС ВО - не менее 75% для программы академической магистратуры).

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы магистратуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу магистратуры, 11,4 процентов (по ФГОС ВО - не менее: 5 процентов для программы академической магистратур).

Структура ОП подготовки магистров по направлению подготовки 08.04.01 Строительство полностью соответствует ФГОС ВО направления 08.04.01 Строительство. Требования к содержанию, обновлению, реализации компетентностного подхода ОП и созданию условий для всестороннего развития личности в целом выполнены. Образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современным требованиям организации и проведения образовательной деятельности для студентов направления 08.04.01 Строительство, что обеспечивается соблюдением требований ФГОС ВО.

Рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и может быть использована для обучения студентов направления 08.04.01 Строительство (квалификация - «магистр»).

Рецензент:

Генеральный директор

ООО «Новые технологии»

30.05.22



С.Ю. Ашинова