

**РЕЦЕНЗИЯ на образовательную программу высшего образования
квалификации выпускника «бакалавр» по направлению подготовки
15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», разработанную кафедрой ТОиАМП
Егорьевского технологического института (филиала)
ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»**

Рецензируемая образовательная программа по направлению 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль – Технология машиностроения), представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению по направлению подготовки бакалавриата, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2016г. № 1000.

Образовательная программа (ОП ВО) представлена на официальном сайте вуза и содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, выпускающая кафедра; дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы. Структура программы отражена в учебном плане и включает разделы, представленные в таблице 1:

Таблица 1 – Структура ОП ВО

Структура программы бакалавриата (заочная форма обучения)		Объем программы бакалавриата в з.е.	
		Программа академического бакалавриата, согласно ФГОС	По учебному плану
Блок 1	Дисциплины (модули)	213-216	214
	Базовая часть	108-117	109
	Вариативная часть	99-105	105
Блок 2	Практики	15-21	18
	Вариативная часть	15-21	18
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	6-9	6
	Базовая часть	6-9	6
Факультативы			2
Объем программы бакалавриата		240	240

Программа содержит базовую и вариативную части. Все дисциплины базовой части предусмотрены в учебном плане. Дисциплины по выбору студента составляют 33 зачетных единиц, что соответствует 31 процент вариативной части учебного плана. Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень общекультурных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО третьего поколения. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана логична и последовательна. Включенные в план дисциплины, раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем, таких как: совершенствование действующих технологических процессов изготовления продукции машиностроительных производств, средств их оснащения, обеспечение высокоэффективного функционирования технологических процессов машиностроительных производств, средств их технологического оснащения, управления, контроля, диагностики.

Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, 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. Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики, а именно: учебная практика - 4 недели во 2 семестре, производственная практика - 4 недели в 6 семестре, производственную практика (НИР) – 2 недели в 10 семестре, преддипломная практика - 2 недели в 10 семестре. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся. Анализ программ дисциплин и практик показал, что при реализации программы используются разнообразные формы и процедуры текущего и итогового контроля успеваемости: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты; примерная тематика курсовых работ, рефератов. Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплен в Положении о фонде оценочных средств для установления уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» на соответствие требованиям ФГОС ВО (утв. приказом врио ректора от 31.10.2017 №619/1). При разработке оценочных средств для контроля качества изучения 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 кроме преподавателей конкретной дисциплины в качестве внешних совместителей активно используются работодатели. Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-

методической документацией и материалами. Выборочный анализ электронной образовательной среды вуза показал, что в ней представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить: актуальность ОП; привлечение для реализации ОП опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих практических деятелей; учет требований работодателей при формировании дисциплин базовой и вариативной частей; практико-ориентированность ОП; другое.

В целом, рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (профиль – Технология машиностроения).

Рецензент

подпись, МП



Генеральный директор ООО «Кроношпан» А.Е. Курбаншо