

РЕЦЕНЗИЯ

на основную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) «Компьютерно-интегрированные производственные системы»

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) «Компьютерно-интегрированные производственные системы» разработана в соответствии с требованиями, установленными: федеральным государственным образовательным стандартом; действующим законодательством в сфере образования; локальными нормативными актами КузГТУ по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности.

При разработке образовательной программы устанавливается направленность (профиль) образования, которая конкретизирует содержание образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС.

Структура рецензируемой ОПОП в полной мере соответствует локальным нормативным актам КузГТУ и представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов.

В общей характеристике профессиональной деятельности выпускников ОПОП по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) «Компьютерно-интегрированные производственные системы» указаны:

- миссия ОПОП - подготовка высококвалифицированных магистров по направлению 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», профиль «Компьютерно-интегрированные производственные системы», способных на основе приобретённых компетенций проектировать, программировать и внедрять современные автоматизированные технологии, являющиеся основной составной частью безлюдных гибких производственных систем;

- квалификация, присваиваемая выпускникам (магистр);
- задачи профессиональной деятельности выпускника;

- специализация/профиль ОПОП;
- планируемые результаты освоения ОПОП;
- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике;
- сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для обеспечения ОПОП.

Также в рецензируемой ОПОП указаны:

- нормативные документы, использованные для разработки образовательной программы;
- перечень методов, средств обучения и образовательных технологий;
- требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП;
- особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья;
- требования к проведению государственной итоговой аттестации.

Дисциплины, входящие в учебный план, формируют у обучающихся универсальные и общепрофессиональные компетенции, предусмотренные стандартом ФГОС ВО, а также профессиональные компетенции, установленные в соответствии с профессиональным стандартом 40.152 «Специалист по проектированию гибких производственных систем в машиностроении», и на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями.

Состав компетенций в дисциплинах, практиках и ГИА обеспечивает высокий уровень освоения и глубокую взаимную взаимосвязь теоретической подготовки с практическими умениями и навыками, приобретаемыми в период практик.

Фонды оценочных средств дисциплин, практик, факультативов, государственной итоговой аттестации содержат подробную характеристику знаний, умений и навыков, приобретаемых обучающимися в ходе формирования каждой из универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Анализ фонда оценочных средств всех дисциплин, практик, факультативов и государственной итоговой аттестации позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне методического обеспечения.

Материально-техническая база рецензируемой ОПОП обеспечивает качественное проведение всех видов занятий обучающихся, предусмотрен-

ных учебным планом. ОПОП по направлению подготовки 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) «Компьютерно-интегрированные производственные системы» реализуется в условиях неограниченного доступа к ЭБС и ЭИОС и располагает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационно-справочных систем и соответствует ФГОС.

Кадровая обеспеченность образовательной программы 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) «Компьютерно-интегрированные производственные системы», соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту.

Рецензент:

Главный инженер АО «Кемеровский
экспериментальный завод средств
безопасности»



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "V. V. Pozdnyakov".

В. В. Поздняков