

РЕЦЕНЗИЯ
на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки бакалавров 15.03.04
АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗ-
ВОДСТВ

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) – программа подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», реализуемая в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ №730 от 09.08.2021.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности, согласно требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта, утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации №503н от 18 июля 2019 года, «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть высокообразованным в своей профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», являются:

- продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;

- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;

- нормативная документация;

- средства технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить практическую направленность в сочетании с глубокой теоретической подготовкой, что позволяет выпускникам быть востребованными на рынке труда.

Структура образовательной программы в целом логична и последовательна, придерживается принципа постепенного наращивания уровня сложности изучаемых дисциплин и логичного перехода между ними.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических и лабораторных занятий, организацию самостоятельной работы обучающихся и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций обучающихся. Оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся по применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учебных решений.

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Практическая реализация ОП ВО осуществляется на современном технологическом оборудовании (проведение лабораторных и практических занятий), проведение лекционных занятий осуществляется с помощью электронных презентаций, широко используются возможности электронно-библиотечных систем.

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, профессионального стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Начальник отдела кадров
филиала АО «Объединенная
двигателестроительная корпорация»
«Воскресенский
машиностроительный завод «Салют»



А.Ю. Цыбульский



ОТЗЫВ

на образовательную программу высшего образования
по направлению подготовки
**15.03.04 АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)

Образовательная программа по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) подготовки бакалавров, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ №730 от 09.08.2021.

Общая характеристика образовательной программы представлена на официальном сайте вуза и содержит следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, вступительные экзамены, выпускающая кафедра (наименование, адрес, телефон); дана краткая характеристика направления и характеристика деятельности выпускников; приведен полный перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которые формируются в результате освоения образовательной программы обучающимися.

Осваиваемые компетенции характеризуют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть высокообразованным в своей профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», являются:

- продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;

- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;

- нормативная документация;

- средства технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

Структура программы отражена в учебном плане и включает учебные циклы: Б.1 Базовая часть: «Гуманитарный, социальный и экономический цикл», «Информационно-правовой цикл», Б.1.В Вариативная часть: «Профессиональный цикл», Б.2 Практики: «Учебная и производственная практики», Б.3 «Итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту бакалаврской работы»

Дисциплины учебного плана по рассматриваемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников и индикаторы их достижения, предусмотренные ФГОС ВО. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

Оценка аннотированных рабочих программ учебных дисциплин, представленных на сайте вуза, позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Рабочие программы 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:

- ознакомительная практика.
- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- эксплуатационная практика.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Следует отметить, что образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами, а выборочный анализ ЭОС вуза показал, что в ней представлены программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемых в других вузах, следует отнести максимальный учет требований работодателей при формировании учебного плана, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника, учет требований работодателей при формировании дисциплин профессионального цикла;

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, профессионального стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Начальник отдела кадров
филиала АО «Объединенная
двигателестроительная корпорация»
«Воскресенский
машиностроительный завод «Салют»



А.Ю. Цыбульский



РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ»

Направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и
производств (в машиностроении)»

Рецензируемая образовательная программа высшего образования подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств» (далее – программа бакалавриата) является системой учебно-методических документов, сформированной на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ утвержденного приказом МО и Н РФ от 09.08.2021 г., № 730. Программа бакалавриата реализуется в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»).

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся, универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности и согласно требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта «Специалист по автоматизации и механизации механосборочного производства», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» 07. 2019. г. №.503н;

Осваиваемые компетенции характеризуют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть высокообразованным в своей профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», являются:

- продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;
- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;
- нормативная документация;
- средства технологического оснащения автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

К конкурентным преимуществам рецензируемой ОП ВО, реализуемых в других вузах, следует отнести максимальный учет требований работодателей при формировании учебного плана, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника, привлечение опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих специалистов производства.

Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура плана в целом логична и последовательна.

В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических и лабораторных занятий, организации самостоятельной работы обучающихся и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного

изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций. Предоставленные оценочные средства предусматривается оценку способности обучающихся к применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учетных решений.

В целом, рецензируемая основная образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта /профессионального стандарта/, имеет высокий уровень обеспеченности научно-педагогическими кадрами, учебно-методической документацией и материалами, широко использует возможности электроннобиблиотечных систем в проектировании образовательного процесса и соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Она позволяет сформировать компетенции, необходимые для успешного решения профессиональных задач по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Генеральный директор
ООО «Кроношпан»



А.Е. Курбанов



РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу высшего образования по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 **АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ**

Направленность (профиль) Автоматизация технологических процессов и производств (в машиностроении)

Рецензируемая образовательная программа высшего образования (ОП ВО) – программа подготовки бакалавров по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», реализуемая в Егорьевском технологическом институте (филиале) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» (ЕТИ ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)), разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ №730 от 09.08.2021.

ОП ВО имеет своей целью формирование у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, относящихся к видам профессиональной деятельности, согласно требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта, утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации №503н от 18 июля 2019 года, «Специалист по автоматизации и механизации технологических процессов механосборочного производства».

Осваиваемые компетенции квалифицируют выпускника как разностороннюю личность и позволяют ему быть высокообразованным в своей профессиональной деятельности.

Объектами профессиональной деятельности выпускника, освоившего программу бакалавриата по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», являются:

- продукция и оборудование различного служебного назначения предприятий и организаций, производственные и технологические процессы ее изготовления;

- системы автоматизации производственных и технологических процессов изготовления продукции различного служебного назначения, управления ее жизненным циклом и качеством, контроля, диагностики и испытаний;

- нормативная документация;

- средства технологического оснащения, автоматизации, управления, контроля, диагностирования, испытаний основного и вспомогательного производств, их математическое, программное, информационное и техническое обеспечение, а также методы, способы и средства их проектирования, изготовления, отладки, производственных испытаний, эксплуатации и научного исследования в различных отраслях национального хозяйства.

В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить практическую направленность в сочетании с глубокой теоретической подготовкой, что позволяет выпускникам быть востребованными на рынке труда.

Структура образовательной программы в целом логична и последовательна, придерживается принципа постепенного наращивания уровня сложности изучаемых дисциплин и логичного перехода между ними.

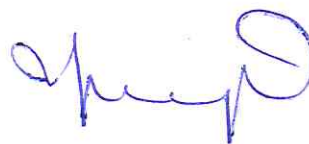
В образовательном процессе широко применяются возможности электронно-информационной образовательной среды, которая содержит учебные программы, тексты лекций, фонды оценочных средств, методические рекомендации по проведению практических и лабораторных занятий, организацию самостоятельной работы обучающихся и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения учебных дисциплин с использованием дистанционных образовательных технологий.

Предоставленные для рецензирования разработанные и утвержденные в установленном порядке фонды оценочных средств позволяют оценить знания, умения и уровень сформированных компетенций обучающихся. Оценочные средства предусматривают оценку способности обучающихся по применению приобретенных теоретических знаний к решению типичных профессиональных задач, а также самостоятельной выработке нестандартных учебных решений.

Рецензируемая ОП ВО имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами. Практическая реализация ОП ВО осуществляется на современном технологическом оборудовании (проведение лабораторных и практических занятий), проведение лекционных занятий осуществляется с помощью электронных презентаций, широко используются возможности электронно-библиотечных систем.

В целом рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям федерального государственного образовательного стандарта, профессионального стандарта и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств».

Начальник отдела кадров
филиала АО «Объединенная
двигателестроительная корпорация»
«Воскресенский
машиностроительный завод «Салют»



А.Ю. Цыбульский

