

РЕЦЕНЗИЯ

На образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» от 02.04.2025 г. № 084-4577, профиль подготовки «Технология машиностроения», квалификация – бакалавр, форма обучения очная, утверждена решением учёного совета ЮУрГУ (НИУ), протокол от 31.03.2025г., № 10.

Основная образовательная программа разработана на кафедре «Технология производства машин» филиала ЮУрГУ в г. Миассе.

Образовательная программа включает в себя: описание, учебный план с графиком учебного процесса, рабочие программы дисциплин, программы практик, итоговой аттестации, а также оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестации.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии.

Образовательная программа имеет своей целью формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями с ФГОС ВО, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 августа 2020 г. №1044, а также профессиональных компетенций, сформулированных самостоятельно на основе профессиональных стандартов, потребностей регионального рынка труда.

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- проектно-конструкторский.

Образовательная программа имеет государственную аккредитацию. Итоговая аттестация выпускников является обязательной и включает защиту выпускной квалификационной работы.

При составлении ОП ВО использована следующая нормативно-правовая база:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ,
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение

машиностроительных производств», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2020 г. №1044;

В рецензируемой ОП ВО приведены: характеристика профессиональной деятельности выпускника бакалавра, необходимые и достаточные требования к результатам её освоения. Необходимо отметить, что при составлении программы принимали участие представители АО «Автомобильный завод «Урал».

В программе достаточно полно освещены вопросы области и видов профессиональной деятельности, а также задачи такой деятельности. Это безусловно явилось правильным ориентиром для выбора дисциплин и структуры учебного процесса.

Общая трудоемкость программы составляет 240 единиц, из которых на трудоемкость дисциплин приходится 213 единиц, на практики – 21 зачетная единица, и 6 на государственную итоговую аттестацию (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)

Анализ учебного плана показал, что перечень дисциплин достаточен и соответствует требованиям ФГОС ВО подготовки бакалавров по направлению подготовки 15.03.05.62 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств». Структура плана логична и последовательна.

Анализ рабочих программ дисциплин и практик показал, что их содержание соответствует требованиям ФГОС ВО подготовки бакалавров по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», профессиональным стандартам соответствующим профилю «Технология машиностроение», и обеспечивают формирования всего перечня универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. Программы включают в себя фонды оценочных средств (ФОСы), предусматривающие актуальные формы текущего контроля и промежуточной аттестации, позволяющие в полной мере проверить уровень сформированности компетенций.

Содержание рабочих программ практик (учебной, производственной, преддипломной) обеспечивает практическую подготовку будущих бакалавров и отвечает требованиям, необходимым для формирования у обучающихся практических умений и навыков. Перечень предприятий на которых организовано прохождение практик, в том числе и АО «Автомобильный завод «Урал», достаточен для обеспечения местами всех студентов.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников включает защиту квалификационной работы. Она содержит все необходимые разделы с требованиями и регламентом.

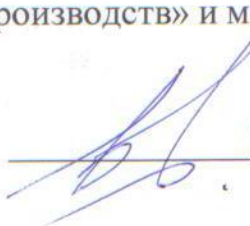
Кадровое обеспечение рассматриваемой ОП ВО полностью соответствует требованиям ФГОС ВО направления подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведения практических и лабораторных работ. Перечень задействованных учебных лабораторий представлен в рабочих программах дисциплин и практик.

Учебный процесс обеспечен необходимой учебно-методической литературой. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе «Лань» и к электронной информационно-образовательной среде университета. Университетом разработана информационная аналитическая система «Универис», доступ студента к которой осуществляется через личный кабинет. Студент имеет возможность ознакомиться с учебным планом, рабочими программами изучаемых дисциплин, практик, электронными образовательными ресурсами. В системе также хранятся сведения о результатах текущей и промежуточной аттестации каждого студента; через раздел «Топ-500» формируется электронное портфолио обучающегося, в том числе имеется возможность сохранения его работ и оценок за эти работы; имеется возможность общаться с любым участником образовательного процесса по электронной почте.

Данная основная образовательная программа соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и может быть рекомендована к применению.

Главный технолог - директор инженерно-технологического центра, АО "АЗ "Урал"



Крюков Е. А.