# РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, магистерская программа «Техника и технологии машиностроительного и художественного литья»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, реализуемая в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», представляет собой комплект документов, разработанный на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.08.2020 № 1025.

Программа содержит в себе: нормативно-правовую базу, объем, содержание образования, планируемые результаты освоения программы, результаты освоения дисциплин (модулей), результаты прохождения практики.

В рецензируемой программе область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры, могут осуществлять профессиональную деятельность, в соответствии с п. 1.11 ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.08.2020 г. № 1025, включает: 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: проектирования и освоения новой технологической оснастки, средств механизации и автоматизации технологических процессов машиностроения; разработки и освоения новых технологий, средств информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых изделий).

Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовятся выпускники, в соответствии с п. 1.12 ФГОС ВО по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.08.2020 г. № 1025:

- производственно-технологический;
- научно-исследовательский;
- педагогический;
- проектно-конструкторский.

Программа направлена на подготовку квалифицированных специалистов, способных к самостоятельной деятельности. Она включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу государственной итоговой

аттестации, а также оценочные средства и методические материалы, обеспечивающие реализацию ОПОП ВО.

Структура программы магистратуры отображена в учебном плане и включает блоки:

| Структура программы магистратуры | | Объем программы магистратуры и ее блоков в з.е. |
|---|---|---|
| Блок 1 | Дисциплины (модули) | не менее 80 |
| Блок 2 | Практика | не менее 21 |
| Блок 3 | Государственная итоговая аттестация | 6-9 |
| Объем программы магистратуры | | 120 |

Учебный план ОПОП ВО, разработанный в соответствии с ФГОС ВО состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений. Дисциплине учебного плана по реализуемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО и профессиональными стандартами.

Структура плана логична и последовательна. Включенные в учебный план дисциплины раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день проблем профессиональной сферы.

Оценка рабочих программ учебных дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентной модели выпускника.

Разработанная ОПОП ВО предусматривает профессионально практическую подготовку обучающихся в виде практики: учебная (ознакомительная) практика, производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика, преддипломная практика.

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.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту магистерской диссертации, оформление в соответствии с действующими нормативными актами.

Вывод: Основная образовательная программа высшего образования, реализуемая по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение, магистерской программе «Техника и технологии машиностроительного и художественного литья» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки магистра. Предусмотренные дисциплины формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Разработанная ОПОП ВО должным образом обеспечена учебно-методической документацией и

материалами: имеются программы всех заявленных дисциплин, практик и государственной итоговой аттестации.

Рассмотренная ОПОП ВО может быть реализована для обучения магистров направления 15.04.01 Машиностроение (программа «Техника и технологии машиностроительного и художественного литья») в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля».

Рецензент:

Заместитель директора

по качеству и производству
ООО «ЛУГАСТАЛЬ» Холодеева Н.В.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛУГАСТАЛЬ»
ОГРН 1229400054400
ИНН 9403014267
ЛУГАНСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА, г. ЛУГАНСК