

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу –
программу подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ)

Специальность 15.02.16 Технология машиностроения

Квалификация выпускника техник-технолог

Нормативный период обучения 3 года 6 месяцев на базе среднего общего образования

Форма обучения заочная

Разработана в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный университет имени Владимира Даля» (ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля») и утверждена ректором ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля».

Рецензируемая ППССЗ разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2022 № 444, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 01.07.2022, регистрационный № 69122, с учетом соответствующей примерной основной образовательной программы.

Структура рецензируемой ППССЗ в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к формированию программ подготовки специалистов среднего звена, и содержит следующие структурные элементы:

1. Описательная часть ППССЗ.
2. Учебный план, календарный учебный график.
3. Рабочие программы учебных дисциплин (профессиональных модулей).
4. Программы практик.
5. Программа государственной итоговой аттестации, включая требования к выпускной квалификационной работе.
6. Фонды оценочных средств, включая контрольно-оценочные средства для проведения промежуточной и итоговой аттестации обучающихся.
7. Рабочая программа воспитания.
8. Календарный план воспитательной работы.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 25 Ракетно-космическая промышленность, 31 Автомобилестроение, 32 Авиастроение, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Профессиональная деятельность выпускников образовательной программы среднего профессионального образования согласно ФГОС СПО

по специальности 15.02.16 Технология машиностроения соответствует профессиональным стандартам:

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
40.031	Профессиональный стандарт «Специалист по технологиям механосборочного производства в машиностроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 июня 2021 года №435н.
40.033	Профессиональный стандарт «Специалист по оперативному управлению механосборочным производством», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 июня 2021 года №397н.
40.078	Профессиональный стандарт «Токарь», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02 июня 2021 года №364н.
40.081	Профессиональный стандарт «Специалист по анализу и диагностике технологических комплексов механосборочного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2022 года №236н.
40.083	Профессиональный стандарт «Специалист по проектированию технологических процессов автоматизированного производства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 года № 414н.

Структура и объем образовательной программы включает:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Структура и объем образовательной программы в полной мере соответствует требованиям ФГОС СПО.

Образовательная программа включает циклы:

- социально-гуманитарный;
- общепрофессиональный;
- профессиональный.

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы объемом не менее 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение

образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, и использована на увеличение объема часов образовательной нагрузки по учебным дисциплинам (модулям), практикам и на введение дополнительных видов деятельности. Использование вариативной части дает возможность для формирования и расширения общих и профессиональных компетенций, умений и знаний, необходимых для повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Выбор междисциплинарных курсов профессиональных модулей вариативной части произведен с учетом требований работодателей, достижений науки и практики по принципу дополнения, расширения и углубления содержания дисциплин и профессиональных модулей.

Соотношение обязательной и вариативной части образовательной программы, объемные параметры циклов и практики соответствуют требованиям, определенным ФГОС.

Содержание ППССЗ по специальности 15.02.16 Технология машиностроения:

- отражает современные тенденции в развитии отраслей машиностроения с учетом потребностей работодателей Луганской Народной Республики в различных сферах производства;

- направлено на освоение видов деятельности по специальности в соответствии с ФГОС:

 - разработка технологических процессов изготовления деталей машин;

 - разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве;

 - разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве;

 - организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства;

 - организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве;

 - освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

- ориентировано на изучение и освоение обучающихся основных объектов профессиональной деятельности;

- предусматривает последовательное изучение теоретического материала и взаимосвязь его с практической подготовкой;

- направлено на формирование у выпускников общих и профессиональных компетенций согласно ФГОС.

При разработке рабочих программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей учтены обязательные требования ФГОС. В рабочих программах четко и

последовательно отражены требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям. Содержание профессиональных модулей позволяет сочетать виды профессиональной деятельности, предусмотренные ФГОС и входящие в осваиваемую специальность. Оценка рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей позволяет сделать вывод о высоком их качестве и достаточном уровне обеспечения.

Для проведения теоретических занятий и практической подготовки оборудованы учебные кабинеты и лаборатории, оснащенные необходимым оборудованием, инструментом, инвентарем, предполагающим обучение различным видам профессиональной деятельности.

Заключение

Рецензируемая образовательная программа составлена с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей, имеет комплексный и целевой подход для подготовки квалифицированного выпускника, обладающего профессиональными навыками и компетенциями, необходимыми для дальнейшей профессиональной деятельности по соответствующей специальности.

Содержание подготовки обучающихся (учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные материалы) и условия реализации ППСЗ по специальности 15.02.16 Технология машиностроения, соответствуют требованиям ФГОС и запланированным результатам освоения ППСЗ.

Материально-технические, информационно-коммуникационные, учебно-методические и кадровые ресурсы ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля» соответствуют содержанию профессиональной деятельности и профессиональным задачам, к которым готовится выпускник.

Реализуется процедура утверждения, анализа и актуализации образовательной программы с участием работодателей отрасли машиностроения.

Разработанная ППСЗ в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки выпускников.

Рецензент:

ООО "ТД "Локомотив-Сервис" Зап. ман. приборостр.

(место работы, должность, учёная степень, звание, подпись, Ф.И.О.)

печать организации,
в которой работает рецензент

