

РЕЦЕНЗИЯ
на основную профессиональную образовательную программу высшего
образования подготовки магистров по направлению
27.04.04 Управление в технических системах,
магистерская программа «Встраиваемые системы промышленных
установок»

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистерская программа «Встраиваемые системы промышленных установок», реализуемая ПсковГУ, разработана в соответствии федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования 27.04.04 Управление в технических системах» (далее - ФГОС ВО) утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 №942, а также с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда и требований профессиональных стандартов.

ОПОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, в структуру которого входят следующие документы:

- Общая характеристика ОПОП ВО.
- Учебный план с календарным учебным графиком.
- Рабочие программы дисциплин (модулей) и аннотации к ним.
- Рабочие программы практик, научно-исследовательской работы.
- Рабочая программа воспитания, календарный план воспитательной работы.
- Программа государственной итоговой аттестации.
- Этапы формирования компетенций.
- Описание индикаторов достижения компетенций, критериев оценивания компетенций, шкалы оценивания.
- Справка о материально-техническом обеспечении ОПОП ВО.
- Справка о библиотечно-информационном обеспечении ОПОП ВО.
- Справка о кадровом обеспечении ОПОП ВО.
- Справка о работниках из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы высшего образования.
- Справка о руководителе научного содержания ОПОП ВО – программы магистратуры.

Содержание документов, входящих в состав ОПОП ВО, позволяет оценить соответствие ОПОП ВО всех требованиям ФГОС ВО:

- требованиям к структуре программы магистратуры,

- требованиям к результатам освоения программы магистратуры,
- требованиям к условиям реализации программы магистратуры.

Согласно представленным документам ОПОП ВО по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистерская программа «Встраиваемые системы промышленных установок», реализуемая ПсковГУ, полностью соответствует требованиям ФГОС ВО 27.04.04 Управление в технических системах, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 №942.

Особенности качественного содержания ОПОП ВО.

Профессиональные компетенции, установленные ОПОП ВО, сформированы на основе анализа требований, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, и следующих профессиональных стандартов:

Профессиональный стандарт 40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. N 658н.

Профессиональный стандарт 40.178 «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 октября 2021 г. N 723н.

Выпускник программы по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистерская программа «Встраиваемые системы промышленных установок» готовится к выполнению следующих задач профессиональной деятельности:

В структуре учебного плана большое внимание уделено организации практической деятельности студентов, направленной на получение умений и навыков на основе полученных теоретических знаний: существенный объем часов выделен на практические и лабораторные занятия с объектами профессиональной деятельности, организована возможность прохождения студентами производственных и учебных практик на предприятиях региона.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки магистров по направлению подготовки 27.04.04 Управление в технических системах, магистерская программа «Встраиваемые системы промышленных установок» соответствует требованиям ФГОС ВО и реализует комплексный подход к подготовке выпускников к профессиональной деятельности в сфере проектирования и модернизации встраиваемых систем.

Рецензент:

Генеральный директор
СП ЗАО «ПМФ АЛЬЯНС»



О.А. Тищенко