

РЕЦЕНЗИЯ

**на основную образовательную программу высшего образования
«Промышленная теплоэнергетика» по направлению подготовки
13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», разработанную кафедрой
«Агроинженерия, электро- и теплоэнергетика» Сыктывкарского лесного
института (филиала) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»**

Рецензируемая основная образовательная программы высшего образования (ООП ВО) «Промышленная теплоэнергетика» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.02.2018 № 143.

Общая характеристика образовательной программы содержит информацию о квалификации выпускника, форме и сроке обучения, также дана характеристика направления и характеристика деятельности выпускника, приведен полный перечень компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения образовательной программы.

Структура программы отражена в учебном плане и включает себя согласно требованиям ФГОС ВО: Блок 1 Дисциплины (модули), Блок 2 Практики, Блок 3 Государственная итоговая аттестация. В учебном плане выдержаны все нормативные требования по распределению дисциплин (модулей), по трудоемкости, срокам реализации образовательной программы, распределению трудоемкости обучения по учебным семестрам, экзаменационным сессиям, всем видам практик и каникул.

Дисциплины (модули), практики учебного плана по рецензируемой образовательной программе высшего образования формируют весь необходимый перечень компетенций, предусмотренных соответствующим ФГОС ВО и разработанных самостоятельно на основе профессионального стандарта. Структура плана логична и последовательна. Оценка рабочих программ позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин (модулей), практик соответствует компетентностной модели выпускника по ООП ВО «Промышленная теплоэнергетика».

Разработанная основная образовательная программа высшего образования предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде учебной, производственной практик, а именно: ознакомление с устройством, эксплуатацией технических средств по производству теплоты, её применению, управлению ее потоками и преобразованию иных видов энергии в теплоту. Одно из главных направлений - подготовка персонала для организации эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практикам созданы фонды оценочных средств для проведения текущего и промежуточного контроля. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой дисциплине закреплены в рабочих программах и фондах оценочных средств. Порядок разработки и утверждения оценочных средств закреплен в Положении о фонде оценочных средств Сыктывкарского лесного института для установления

уровня сформированности компетенций обучающихся и выпускников на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. При разработке оценочных средств для контроля качества изучения, дисциплин (модулей), практик учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

В современных условиях акцент образовательной деятельности переносится на формирование у студентов способности самостоятельно увидеть и сформулировать проблему; выдвинуть гипотезу, найти или изобрести способ ее проверки; собрать нужные данные, проанализировать их, предложить методику их обработки; сформулировать выводы и увидеть возможности практического применения полученных результатов; увидеть проблему в целом, все аспекты и этапы ее решения, определить меру личного участия при коллективном решении проблемы, что и реализуется в Сыктывкарском лесном институте. Необходимые умения и навыки формируются посредством активной мыслительной и практической деятельности в процессе овладения материалом (деловые игры, ситуационные задачи, учебная дискуссия, тесты, «мозговой штурм» и др.).

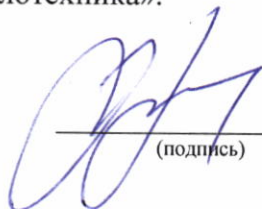
Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической документацией и материалами.


В качестве сильных сторон рецензируемой образовательной программы следует отметить: актуальность ООП ВО; привлечение для реализации ООП ВО опытного профессорско-преподавательского состава, а также опытных практических работников; учёт рекомендаций работодателей при формировании дисциплин (модулей), практик; углубленное изучение отдельных областей знаний; научно-исследовательскую работу бакалавров, отраженных в темах курсовых проектов и выпускных квалификационных работ.

Разработанная основная образовательная программа высшего образования «Промышленная теплоэнергетика» в полной мере соответствует заявленному уровню подготовки бакалавра. Предусмотренные дисциплины (модули), практики формируют высокий уровень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО и разработанных самостоятельно на основе профессионального стандарта.

Таким образом, рецензируемая ООП ВО «Промышленная теплоэнергетика» соответствует требованиям представителей профессионального сообщества и может быть использована для осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Рецензент


(подпись)


директор
Корткеросского филиала
АО «КТК»

