

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», профиль «Промышленная теплоэнергетика»

Основная образовательная программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень бакалавриат), утвержденного приказом Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 143

Общая характеристика ОПОП содержит информацию о квалификации выпускника; цели и задачи ОПОП; объем ОПОП; срок получения образования по ОПОП; области, объекты и задачи профессиональной деятельности выпускника; виды профессиональной деятельности которыми должен обладать выпускник.

Цель ОПОП – подготовка конкурентоспособного компетентного бакалавра, готового к профессиональной деятельности в области проектирования и эксплуатации основного и вспомогательного оборудования теплоэнергетических предприятий, развитие личностных качеств, формирование общекультурных, профессиональных и специальных компетенций, способствующих успешной деятельности.

В учебном плане по профилю «Промышленная теплоэнергетика» выдержанны все нормативные требования по распределению дисциплин, по трудоемкости, срокам реализации образовательной программы, распределению трудоемкости обучения по учебным семестрам, экзаменационным сессиям, всем видам практик и каникул, государственная итоговая аттестация обучающихся.

Календарный учебный график составлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС ВО. Объем каникулярного времени соответствует приказу от 06.04.2021 №245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ, специалитета, программ магистратуры».

По всем дисциплинам учебного плана ведущими преподавателями разработаны рабочие программы дисциплин с учетом компетентного подхода, применением активных и инновационных методов обучения. Рабочие программы дисциплин определяют цели и задачи дисциплины в структуре ОПОП, требования к результатам освоения дисциплины, объем дисциплины и виды учебной работы, содержание дисциплины или разделов дисциплины, лабораторные практикумы, примерные тактики курсовых работ, учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, материально-техническое обеспечение дисциплины, методические рекомендации по организации изучения дисциплины, оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся.

Проанализировав рабочие программы сделаны выводы:

- содержание программ по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника соответствует требованиям ФГОС к минимуму содержания и уровню подготовки обучающихся;
- содержание программ структурировано, планируемое учебное время изучения каждой дисциплины обосновано;
- программы обладают детальным содержанием всех разделов и тем, содержат перечень основной и дополнительной литературы и отражают современные достижения науки применительно к указанной дисциплине;

– во всех рабочих программах уделяется большое внимание самостоятельной работе студентов;

– каждая программа содержит необходимые для данной дисциплины задания для текущего контроля, промежуточной аттестации и самостоятельной работе студентов;

– все рабочие программы предусматривают формирование необходимых компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика», представленной в учебном плане.

Разработанная ОПОП по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика», предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Практика проходит как в вузе, так и на предприятиях, с которыми Институт энергетики имеет договоры на проведение практик, таких как ООО «Сибирская Генерирующая Компания», АО «СИБИАЦ», КАО «Азот», Кемеровская генерация «Кемеровская ГРЭС», АО «Ново-Кемеровская ТЭЦ», ПИ «Кузбассгорпроект», ОАО «СКЭЖ», ООО «Ленинск-Кузнецкие коммунальные системы», филиал АО «Кузбассэнерго» - «Кемеровская теплосетевая компания». На базе вуза практика проводится в научно-исследовательских лабораториях кафедры теплоэнергетики КузГТУ.

Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки обучающихся.

Важно отметить, что к реализации рецензируемой программы привлекается достаточно опытный профессорско-преподавательский состав, в числе руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с профилем реализуемой программы бакалавриата, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

ОПОП по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика» должным образом обеспечена учебно-методической документацией и материалами: имеются программы всех заявленных дисциплин, практик и итоговой государственной аттестации. ОПОП соответствуют современному уровню развития науки, культуры, экономики, технологий и социальной сферы, что обеспечивается ФГОС ВО.

Выпускник по завершению программы бакалавриата, направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», может продолжить обучение в магистратуре.

В целом рецензируемая ОПОП отвечает основным требованиям ФГОС ВО и способствует формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника».

Рецензент:

Директор Филиала АО «Кузбассэнерго»
«Кемеровская теплосетевая компания»



С.А. Мифтахов