

РЕЦЕНЗИЯ

на образовательную программу по направлению подготовки высшего образования – программу магистратуры, разработанную кафедрой АТЭС ФГБОУ ВО «КГЭУ»

Рецензируемая ОП «Технология производства электрической и тепловой энергии на тепловых и атомных электростанциях» по направлению подготовки магистров 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» представляет собой систему документов, разработанную на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 28 февраля 2018 г. № 146, с учетом профессиональных стандартов № 24.083 «Специалист-теплоэнергетик атомной станции» (дата утверждения_04.06.2018 № 349н).

Описание ОП содержит краткую информацию о программе, характеристику деятельности выпускников, информацию о квалификации выпускника, формах и сроках обучения, выпускающей кафедре, перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник в результате освоения ОП.

Виды профессиональной деятельности выпускников определены с учетом запросов работодателей, что отражено в перечне дисциплин, относящихся к части рабочего учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Структура рабочего учебного плана в целом логична и последовательна.

Рабочие программы дисциплин наглядно демонстрируют использование активных и интерактивных форм проведения занятий. Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод, что содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

Разработанная ОП предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практик: учебная практика (основы технологической деятельности), учебная практика (практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности, производственная практика (технология производства энергии на ТЭС с ПГУ), производственная практика (эксплуатация паротурбинных установок ТЭС и АЭС), производственная практика (эксплуатация ТЭС и АЭС), производственная практика (преддипломная).

Содержание учебных практик направлено на закрепление и расширение теоретических знаний обучающихся, полученных при изучении дисциплин «Теория и практика научных исследований в теплоэнергетике», «АСУТП ТЭС и АЭС», получение студентами общего представления об объектах профессиональной деятельности, и практическое знакомство обучающихся с программным обеспечением при эксплуатации ТЭС и АЭС, знакомство с основами будущей профессиональной деятельности, получение сведений о специфике направления подготовки высшего профессионального образования «Теплоэнергетика и теплотехника». В качестве баз учебных практик представлены лаборатории кафедры АТЭС. Предполагаемые программами практик тесное общение студентов с научно-педагогическими работниками выпускающей кафедры будут способствовать формированию универсальных и обще-профессиональных компетенций.

Программы производственной практики направлены на формирование профессиональных навыков обучающегося. Целью производственных практик является разработка и реализация системы подготовки магистров, умело сочетающих теоретические знания с решением практических вопросов производства. Производственные практики базируются на знаниях, полученных при освоении дисциплин, формирующих профессиональные компетенции, а также на результатах учебных практик. В качестве баз производственных практик предусмотрены предприятия,

