

РЕЦЕНЗИЯ
на дополнительную профессиональную программу
«Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования
аэропортов»

Рецензируемая дополнительная профессиональная программа (ДПП), реализуемая в Иркутском филиале ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации», представляет собой систему документов, разработанную на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 21 августа 2020 г. №1082.

Программа отвечает требованиям стандарта. Она регламентирует объем, содержание, ожидаемые результаты, организационно-педагогические условия, формы аттестации и включает в себя: общую характеристику ДПП, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии, а также иные материалы.

Цель ДПП «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования аэропортов» состоит в том, чтобы развить у обучающихся личностные качества, а также сформировать профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной специальности.

Согласно учебному плану ДПП «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования аэропортов» предусмотрено изучение следующих блоков:

Блок 1. Дисциплины (модули).

Блок 2. Итоговая аттестация.

Первый блок дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений и навыков, определяемых содержанием дисциплин (модулей), позволяет обучаемому получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности. Данный блок содержит дисциплины (модули), позволяющие сформировать профессиональные компетенции: антенны и устройства сверхвысоких частот, формирование и передача сигналов, прием и обработка сигналов, системы связи и телекоммуникации, радиолокационные системы, радионавигационные системы, техническая эксплуатация транспортного радиооборудования, безопасность полетов, спутниковые системы навигации, связи и наблюдения, автоматизированные системы управления воздушным движением.

Блок 2. Итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдача итогового междисциплинарного экзамена.

Общая трудоемкость программы составляет 280 часов.

Дисциплины учебного плана по рецензируемой ДПП формируют весь необходимый перечень профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС

ВО по специальности 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», специализация «Техническая эксплуатация радиоэлектронного оборудования аэропортов и воздушных трасс».

В числе конкурентных преимуществ ДПП необходимо выделить следующие:

- привлечение к ее реализации опытного профессорско-преподавательского состава, а также ведущих специалистов-практиков;
- учет требований работодателей при формировании дисциплин (модулей) части, формируемой участниками образовательных отношений, содержит дисциплины, которые по своему содержанию позволяют обеспечить компетенции выпускника;
- широкое применение в образовательном процессе компьютерных обучающих программ, которые содержат рабочие программы дисциплин, вопросы к зачетам и экзаменам, методические рекомендации и другие материалы, обеспечивающие обучающимся возможность самостоятельного изучения дисциплин (модулей).

Качество содержательной составляющей учебного плана соответствует современным требованиям. Структура плана в целом логична и последовательна. Включенные в него дисциплины (модули) раскрывают сущность актуальных на сегодняшний день эксплуатационно-технологических проблем.

Оценка рабочих программ дисциплин позволяет сделать вывод об их высоком качестве и достаточном уровне методического обеспечения. Содержание дисциплин (модулей) соответствует компетентностному подходу в подготовке выпускников.

Применяемые образовательные технологии направлены на формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО. В учебном процессе используются современные формы и методы обучения, средства активизации познавательной деятельности обучающихся (деловые игры, конкретные производственные, эксплуатационные ситуации, поиск неисправностей по внешнему проявлению и т.п.), что соответствует требованиям стандарта.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ДПП созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, включающие контрольные вопросы и задания для практических занятий, зачетов, экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы, а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

При проектировании оценочных средств предусматривается оценка способности обучающихся к творческой деятельности, их готовности вести поиск решения новых задач, связанных с недостаточностью конкретных, специальных знаний и отсутствием общепринятых алгоритмов их решения. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации закреплены в рабочих программах дисциплин и доведены до сведения обучающихся.

