

Аннотация

Учебная практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности 25.05.05 «Эксплуатация воздушных судов и организация воздушного движения» направленность «Организация радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №21.

Учебная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих

общекультурных компетенций:

ОК-4 «владение культурой мышления, способностью формулировать понятия и суждения, индуктивные и дедуктивные умозаключения»,

ОК-5 «умение анализировать логику рассуждений и высказываний, выявлять значение, смысловое содержание в услышанном, увиденном или прочитанном»,

ОК-24 «способность понимать место и роль области профессиональной деятельности выпускника в общественном развитии, взаимосвязи с другими социальными институтами»,

ОК-40 «способность и готовность использовать на практике базовые знания и методы математических и естественных наук»;

общепрофессиональных компетенций:

ОПК-12 «готовность демонстрировать понимание значимости своей будущей специальности, ответственное отношение к своей трудовой деятельности»,

ОПК-25 «умение использовать основные приемы обработки экспериментальных данных при решении профессиональных задач»,

ОПК-28 «способность и готовность пользоваться информацией, получаемой из глобальных компьютерных сетей»,

ОПК-29 «способность и готовность работать с программными средствами общего назначения при решении профессиональных задач»,

ОПК-30 «способность использовать языки и системы программирования, инструментальные средства компьютерного моделирования для решения различных исследовательских и производственных задач».

Целью проведения практики является получение первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности для решения задач на основе компетенций, полученных при изучении теоретического материала на первом курсе, в области разработки моделей и проведения практических расчетов с использованием вычислительной техники. Практика проводится на базе выпускающей кафедры университета или организаций г. Санкт-Петербурга, с которыми сотрудничает кафедра, заключены договора и планируется трудоустройство выпускников.

Вид практики – учебная. Форма проведения практики: проводится дискретно в конце семестра 2. Тип учебной практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности. Способы проведения практики – стационарная.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.