Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» направленность «Общая направленность». Практика проходит в 8-м семестре. Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №24.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих компетенций:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах);

ПК-3 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств инфокоммуникаций, использованию и внедрению результатов исследований;

ПК-5 Способен проводить расчеты по проекту сетей, сооружений и средств инфокоммуникаций в соответствии с техническим заданием с использованием как стандартных методов, приемов и средств автоматизации проектирования, так и самостоятельно создаваемых оригинальны;

ПК-6 Способен осуществлять подготовку типовых технических проектов и первичный контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации на различные инфокоммуникационные объекты национальным и международным стандартам и техническим регламентам.

Преддипломная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы. Целью практики является сбор материала для выполнения ВКР, приобретения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, совершенствования компетенций, проверки готовности обучающихся к самостоятельной деятельности. Вид практики – производственная. Форма проведения практики – проводится: *дискретно по виду практики.* Способ проведения практики – *стационарная.* Практика проводится на выпускающей кафедре №24 ГУАП.

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

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единицы, 216 часов.