

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности «12.03.02 «Оптотехника» направленность «Оптико-электронные приборы и комплексы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №21.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих

профессиональных компетенций

ПК-1 Способность к формированию технических требований и заданий на проектирование и конструирование оптических и оптико-электронных приборов, комплексов и их составных частей

ПК-2 Способность к математическому моделированию процессов и объектов оплотехники и их исследованию на базе профессиональных пакетов автоматизированного проектирования и самостоятельно разработанных программных продуктов

ПК-3 Способность к анализу, расчету, проектированию и конструированию в соответствии с техническим заданием типовых систем, приборов, оплотехники на схемотехническом и элементном уровнях, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования

Целью проведения производственной практики является закрепление знаний полученных при освоении профессионально-ориентированных дисциплин, и приобретение студентами практических навыков и опыта работы в области оплотехники в соответствии с видами профессиональной деятельности: проектно-конструкторская для подготовки выпускной квалификационной работы бакалавра.

Тип производственной практики – *преддипломная*.

Форма проведения практики – *проводится дискретно в конце семестра 8*.

Способы проведения практики – *стационарная*.

Место проведения практики – в структурных подразделениях ГУАП; на предприятиях, в организациях, ведомствах и подразделениях, характер деятельности которых соответствует выбранному направлению

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.