

Аннотация

Производственная практика (научно-исследовательская работа) входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности «12.03.01 «Приборостроение» направленность «Технология аэрокосмического приборостроения». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №23.

Производственная (конструкторско-технологическая) практика обеспечивает формирование у выпускника следующих общепрофессиональных компетенций:

ОПК-5 «способность обрабатывать и представлять данные экспериментальных исследований»,

ОПК-6 «способность собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «способностью к анализу поставленной задачи исследований в области приборостроения»,

ПК-5 «способность к анализу, расчету, проектированию и конструированию в соответствии с техническим заданием типовых систем, приборов, деталей и узлов на схемотехническом и элементном уровнях»,

ПК-6 «способность к оценке технологичности и технологическому контролю простых и средней сложности конструкторских решений, разработке типовых процессов контроля параметров механических, оптических и оптико-электронных деталей и узлов»,

Целью проведения производственной практики студентов конструкторско-технологических направлений в 6-м семестре является закрепление теоретических знаний, полученных при освоении профессионально-ориентированных дисциплин и приобретение студентами практических навыков и опыта решения исследовательских задач поискового конструирования и технологического проектирования приборов и электронных средств как необходимой базы для последующей подготовки по дисциплинам заключительных семестров.

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.