

Аннотация

Производственная преддипломная практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки 03.04.03 «Радиофизика» направленность «Радиотехнические системы и комплексы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №22.

Цель проведения производственной преддипломной практики - подготовка, направленная на выполнение индивидуального задания к выпускной квалификационной работе.

Задачи проведения производственной преддипломной практики:

- сформулировать постановку задачи,
- сформировать план реализации;
- выбрать метод и способ достижения поставленных целей.

Производственная преддипломная практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

УК-2 «Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла»,

УК-6 «Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки»;

профессиональных компетенций:

ПК-2 «Способен проводить исследования в области совершенствования характеристик радиолокационных систем»,

ПК-3 «Способен проводить исследования в области совершенствования характеристик радионавигационных систем»,

ПК-4 «Способен проводить исследования в области совершенствования характеристик радиотехнических систем связи»,

ПК-6 «Способен проводить исследования в области совершенствования характеристик систем радиоуправления»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с умением в рамках задания, сформулировать совокупность взаимосвязанных задач, сформировать план реализации, использования современных средств поиска, обработки, анализа информации и представления результатов и выбрать способ достижения поставленных целей.

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

Общая трудоемкость практики составляет 12 зачетных единиц, 432 часа.

Язык обучения русский.