

Аннотация

Учебная проектно-конструкторская практика входит в состав части, формируемой участниками образовательных отношений, образовательной программы подготовки обучающихся по направлению подготовки/ специальности 12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии» направленность «Лазерные приборы и системы». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №23.

Цель проведения учебной практики:

(вид практики)

Целью проведения учебной проектно-конструкторской практики является расширение профессиональных знаний, полученных в процессе обучения и формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы, в том числе, экспериментальной, выполнения отчетных документов и апробации результатов. В плане практики: завершение исследований по теме НИР, выполнение экспериментальных исследований, структурирование всего материала НИР, апробация на МСНК

Задачи проведения учебной практики:

(вид практики)

– закрепление освоения профессиональных компетенций.

Учебная проектно-конструкторская практика обеспечивает формирование у обучающихся следующих

.универсальных компетенций:

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

УК-5 «Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия»;

профессиональных компетенций:

ПК-3 «Способен к проектированию и конструированию систем, приборов и узлов, а также к разработке технических заданий и документации на их проектирование и изготовление, предназначенных для лазерной техники и технологий, лазерных опико-электронных приборов и систем»

Содержание практики охватывает круг вопросов, связанных с самостоятельным участием в выполнении НИР.

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.

Язык обучения русский.