

Приложение Д

Аннотации рабочих программ практик

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

Цель учебной практики – закрепление и углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения по профилирующим дисциплинам; изучение методов теоретического и экспериментального исследования гидроаэродинамических процессов в технологическом оборудовании. Приобретения опыта педагогической работы.

Задачи научно-педагогической практики:

- изучение современных технологий и средств измерения аэрогидродинамических параметров потоков жидкости и газа;
- изучение методов обработки информации, полученной в результате исследований;
- изучение математических методов и алгоритмов вычислительной математики при решении задач механики;
- изучение правил техники безопасности и норм производственной санитарии применительно к технологическому оборудованию и процессам;
- сбор и обработка материалов, необходимых для составления отчета по практике.
- подготовка материалов для проведения лекционных, практических и лабораторных занятий по специальным дисциплинам.

Научно-педагогическая практика нацелена на формирование:

практических навыков по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

универсальных компетенций УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3;

обще профессиональных ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3 компетенций выпускника.

Научно-педагогическая практика проводится в ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», кафедра «Гидрогазодинамика».

Продолжительность прохождения научно-педагогической практики – 5 недель, трудоемкость составляет 7 зачетных единицы, 252 часа.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: непрерывно (выделенные недели в графике учебного процесса).

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованных источников. Приложение: результаты проведенных теоретических и экспериментальных исследований,

подготовленные материалы для проведения лекционных, практических и лабораторных занятий по одной из специальных дисциплин.

АННОТАЦИЯ

программы преддипломной практики

Цель преддипломной практики – закрепление и углубление знаний по общепрофессиональным и специальным дисциплинам, полученным студентом в процессе теоретического обучения, приобретение навыков работы по специальности, освоение методов математического и алгоритмического моделирования для решения теоретических и прикладных задач, сбор и подготовка материалов для выполнения квалификационной работы.

Задачи преддипломной практики:

- изучение современных технологий и средств измерения аэрогидродинамических параметров потоков жидкости и газа;
- приобретение опыта применения знаний в области теоретической и прикладной механики для решения практических задач;
- приобретение навыков в применении методов обработки и способов представления информации, полученной в результате исследований;
- приобретение навыков применения математических методов и алгоритмов вычислительной математики при решении задач механики;
- изучение правил техники безопасности и норм производственной санитарии применительно к технологическому оборудованию и процессам;
- сбор и обработка материалов, необходимых для составления отчета по практике.
- сбор материала для выпускной квалификационной работы.

Преддипломная практика нацелена на формирование практических навыков по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; универсальных компетенций УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; профессиональных компетенций ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 выпускника.

Преддипломная практика проводится в ФГБОУ ВО «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», кафедра «Гидрогазодинамика», Общество с ограниченной ответственностью «ЛугаМаш» или иных организациях, деятельность которых связана с профилем реализуемой образовательной программы.

Продолжительность прохождения преддипломной практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Способ проведения практики: стационарная.

Форма проведения практики: непрерывно (выделенные недели в графике учебного процесса).

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованных источников.