

АННОТАЦИЯ

программы учебной практики

Цель практики – приобретение опыта в исследовании актуальной научной проблемы и практических навыков научных исследований, углубление и закрепление знаний, полученных студентами при теоретическом обучении на 1-ом курсе магистратуры, приобретении компетенций в сфере профессиональной деятельности, подготовка к изучению последующих дисциплин и прохождению преддипломной практики.

Задачи практики:

- изучение и использование элементов научного исследования как инструмента при будущей подготовке диссертации;
- исследование, анализ и формирование теоретического материала, актуальности, новизны по направлению научной работы;
- приобретение навыков ведения научной работы, опыта обмена информацией, подготовки научных докладов, статей и оформления научно-технической информации в соответствии с нормативными документами

Учебная практика нацелена на формирование общепрофессиональных (ОПК-01, ОПК-02, ОПК-03) компетенций выпускника.

Учебная практика проводится на кафедре «Приборы» и в научно-исследовательских лабораториях.

Форма проведения практики: концентрированная.

Продолжительность прохождения учебной практики – 3 недели, трудоемкость составляет 4,5 зачетных единиц, 162 часа.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

1. Введение:

цель, место, дата начала и продолжительность учебной практики; перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе учебной практики.

2. Основная часть:

описание организации работы в процессе учебной практики; описание задач, решаемых студентом за время прохождения учебной практики; перечень невыполненных заданий и неотработанных запланированных вопросов.

3. Заключение:

необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время практики;

дать предложения по совершенствованию и организации работы; сделать индивидуальные выводы о значимости для себя проведенного вида практики.

4. Список использованной литературы

АННОТАЦИЯ

рабочей программы производственной практики

Цель практики – систематизация, закрепление, углубление теоретических знаний, полученных магистрантами при освоении учебных дисциплин, приобретение практического опыта и профессиональных компетенций; совершенствование навыков научно-исследовательской работы в рамках магистерской программы.

Задачи практики:

- сбор, систематизация, обобщение и анализ научно-технической информации и практического материала для использования в магистерской диссертации;
- изучение методов исследования и проведения экспериментальных работ;
- подготовка заявок на изобретения и промышленные образцы;
- организация работы коллектива исполнителей, принятие исполнительских решений в условиях спектра мнений, определение порядка выполнения работ;
- поиск оптимальных решений при создании продукции с учетом требований качества, надежности и стоимости, сроков исполнения.

Производственная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-01; ПК-02; ПК-03; ПК-04) выпускника.

Производственная практика проводится в лабораториях кафедры «Приборы» ВУЗа или на предприятиях ООО "ЛУГАМАШ", ГУП ЛНР "ЛУГАКОМ", ООО «ЛУГАНСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШЗАВОД», ООО НПК "ЛЭМЗ-ЮГМК", ФГОП «Главный радиочастотный центр» и др

Форма проведения практики: рассредоточенная.

Продолжительность прохождения производственной практики – 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, во 2 семестре.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

1. Введение:

цель, место, дата начала и продолжительность производственной практики;

перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе производственной практики.

2. Основная часть:

описание организации работы в процессе производственной практики; описание задач, решаемых студентом за время прохождения практики;

перечень невыполненных заданий и неотработанных запланированных вопросов.

3. Заключение:

необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время производственной практики;

дать предложения по совершенствованию и организации работы;

сделать индивидуальные выводы о значимости для себя проведенного вида практики.

4. Список использованной литературы

АННОТАЦИЯ

программы преддипломной практики

Цель практики – приобретение опыта в практическом исследовании актуальной научной проблемы и получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, которыми студенты воспользуются в дальнейшем - в процессе написания магистерской диссертации.

Задачи практики:

- организация и самостоятельный выбор направления исследований в области актуальной научной проблемы;
- приобретение навыков ведения научной работы: формулирование целей и задач исследования, выявление приоритетов при этом и четкое следование им, обоснование выбора и создания критериев оценки при достижении поставленных целей;
- теоретические и экспериментальные исследования по теме магистерской диссертации;
- анализ и обработка теоретического и экспериментального материала, собранного за время прохождения практик;
- патентно-литературный поиск по теме магистерской диссертации.

Преддипломная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-01, ПК-02; ПК-03; ПК-04) выпускника.

Преддипломная практика проводится в лабораториях кафедры «Приборы» ВУЗа или на предприятиях ООО "ЛУГАМАШ", ГУП ЛНР "ЛУГАКОМ", ООО «ЛУГАНСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШЗАВОД», ООО НПК "ЛЭМЗ-ЮГМК", ФГОП «Главный радиочастотный центр» и др.

Форма проведения практики: рассредоточенная.

Продолжительность прохождения преддипломной практики – 5 недель, трудоемкость составляет 7,5 зачетных единиц, 270 часов, в 4 семестре.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

1. Введение:

цель, место, дата начала и продолжительность преддипломной практики;

перечень основных работ и заданий, выполняемых в процессе преддипломной практики.

2. Основная часть:

описание организации работы в процессе преддипломной практики;
описание задач, решаемых студентом за время прохождения практики;

перечень невыполненных заданий и неотработанных запланированных вопросов.

3. Заключение:

необходимо описать навыки и умения, приобретенные за время преддипломной практики;

дать предложения по совершенствованию и организации работы;

сделать индивидуальные выводы о значимости для себя проведенного вида практики.

4. Список использованной литературы: