

АННОТАЦИЯ

программы преддипломной практики

Цель практики – получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, а также подготовка исходных данных для дипломного проектирования в соответствии с темой выпускной квалификационной работы бакалавра.

Задачи практики:

- организация и самостоятельный выбор направления исследований в области темы дипломной 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 дипломной работы;
- анализ и обработка теоретического и экспериментального материала, собранного за время прохождения практик;
- подготовка конструкторско-технологических документов по теме дипломной работы.

Преддипломная практика нацелена на формирование

универсальных компетенций (УК-08),

профессиональных компетенций (ПК-01, ПК-02) выпускника.

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

Форма проведения практики: рассредоточенная.

Продолжительность прохождения преддипломной практики – 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часа, в 8 семестре.

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

1. Введение:

характеристика программы и индивидуального плана преддипломной практики;

указывается место прохождения преддипломной практики и ее характерные особенности;

2. Основные разделы:

посвящаются изложению материалов по теме преддипломной практики и могут содержать: результаты патентно-литературного поиска; описание конструкций, приборов; расчеты отдельных элементов и узлов; методики экспериментальных исследований; материалы математического моделирования; описание технологических процессов.

3. Выводы и предложения:

выводы по результатам преддипломной практики и решения поставленных задач;

предложения по усовершенствованию организации и содержания преддипломной практики.

4. Список использованной литературы:

должен содержать перечень литературных источников, использованных при написании отчета.

5. Приложения:

в приложениях включается вспомогательный материал, необходимый для полноты отчета: таблицы вспомогательных цифровых данных; иллюстрации вспомогательного характера; проспекты; конструкторско-технологическую документацию.

АННОТАЦИЯ

программы проектно-конструкторской (производственной) практики

Целью проектно-конструкторской (производственной) практики – закрепление теоретических знаний, полученных студентом во время аудиторных занятий и учебной практики, непосредственное участие студента в производственной деятельности, а также приобщение студента к социальной среде предприятия (организации).

Задачи проектно-конструкторской (производственной) практики:

- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения;
- ознакомление с технологическим оборудованием, с метрологической деятельностью отдельных подразделений и служб;
- приобретение производственных навыков и опыта в области будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля;
- получение первичных профессиональных умений по составлению технической документации и отчетов по индивидуальному заданию.

Производственная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций (ПК-01, ПК-02) выпускника.

Проектно-конструкторская (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 проектно-конструкторской (производственной) практики:

6 семестр - 4 недели, трудоемкость составляет 6 зачетных единиц, 216 часов;

7 семестр - 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 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 ознакомительной (учебной) практики

Цель практики – формирование у студентов представлений об избранной специальности, овладение первичными практическими навыками и компетенциями в сфере профессиональной деятельности, а также углубление и закрепление знаний, полученных студентами при теоретическом обучении.

Задачи практики:

- закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных за время обучения;
- ознакомление с элементами системы управления качеством производства продукции,
- ознакомление с основными видами технического контроля и испытания деталей и узлов и технологическим оборудованием;
- ознакомление с метрологической деятельностью отдельных подразделений и служб, с вопросами обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- приобретение практических навыков и опыта в будущей профессиональной деятельности или в отдельных ее разделах.

Учебная практика нацелена на формирование универсальных компетенций (УК-1, УК-8), общепрофессиональных (ОПК-3) компетенций выпускника.

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

Форма проведения практики: концентрированная.

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

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

1. Введение:

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

2. Основная часть:

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

4. Список использованной литературы.