

Аннотация дисциплины
«Учебная научно-исследовательская практика»
Направление подготовки
090404 Программная инженерия
Магистерская программа **Компьютерные науки**

Код дисциплины и место дисциплины в структуре ООП магистратуры: В.2.1 в блоке «Практики» вариативной части ООП «Компьютерные науки», **обязательна для выполнения.**

Год и семестры обучения: с первого семестра по третий семестр.

Общая трудоемкость дисциплины: 30 зачетных единиц, 1080 часов.

Формат обучения: работа обучающегося с научным руководителем и самостоятельная работа.

Форма промежуточной аттестации: в первом семестре отчетность отсутствует, во втором семестре зачет с оценкой, вид отчетности – отчет по практике и защита практики на научно-техническом семинаре кафедры, в третьем семестре – зачет.

Значение дисциплины для подготовки бакалавра: получение профессиональных умений и навыков, в том числе для научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: практика проводится стационарным способом и является рассредоточенной (проходит параллельно с проведением учебных занятий).

Места проведения практики: практика проводится на кафедрах факультета информатики, на предприятиях, НИИ, подразделениях ВУЗов, выполняющих исследования и разработки программных систем по заказу предприятий и организаций.

Аннотация
Производственной практики
090404 Программная инженерия
Магистерская программа **Компьютерные науки**

Код дисциплины и место дисциплины в структуре ООП магистратуры: В.2.2 в блоке «Практики» вариативной части ООП «Компьютерные науки», **обязательна для выполнения.**

Год и семестры обучения: второй год обучения, четвертый семестр.

Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единиц, 324 часа, из которых 16 часов составляет работа в группе (16 часов – научно-технический семинар кафедры), 308 часов составляет самостоятельная работа обучающегося.

Формат обучения: научно-технический семинар кафедры проходит в лекционных аудиториях, самостоятельная работа - в компьютерных классах.

Форма промежуточной аттестации: четвертый семестр – зачет с оценкой, вид отчетности – отчет по практике.

Значение дисциплины для подготовки магистранта: целью практики является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Способ проведения практики: практика проводится стационарным способом и является рассредоточенной (проходит параллельно с проведением учебных занятий).

Места проведения практики: практика проводится на кафедрах факультета информатики, на предприятиях, НИИ, подразделениях ВУЗов, выполняющих исследования и разработки программных систем по заказу предприятий и организаций.

Аннотация
Производственной практики «Преддипломная практика»
090404 Программная инженерия
Магистерская программа **Компьютерные науки**

Код дисциплины и место дисциплины в структуре ООП бакалавриата: В.2.3 в блоке «Практики» вариативной части ООП «Компьютерные науки», **обязательна для выполнения.**

Год и семестры обучения: 2-й год обучения, 4-й семестр.

Входные требования для освоения дисциплины: для выполнения преддипломной практики необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения всей ООП «Компьютерные науки», включая все дисциплины базовой и вариативной частей блока 1 и практик из блока 2.

Общая трудоемкость дисциплины: 12 зачетных единиц (8 недель).

Формат обучения: работа обучающегося с научным руководителем и самостоятельная работа.

Форма промежуточной аттестации: зачет, вид отчетности – текст ВКР и предзащита ВКР на научно-техническом семинаре кафедры.

Значение дисциплины для подготовки бакалавра: целями преддипломной практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности; написание выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Способ проведения практики: практика проводится стационарным способом, является выделенной продолжительностью 8 недель.

Места проведения преддипломной практики: практика проводится на кафедрах факультета информатики, на предприятиях, НИИ, подразделениях ВУЗов, выполняющих исследования и разработки программных систем по заказу предприятий и организаций.