

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 11:20:26
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ¹ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ²

Производственная практика. Научно-исследовательская работа 4

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| Уровень образования | магистратура | |
| Направление подготовки | 09.04.02 | Информационные системы и технологии |
| Профиль | Цифровые технологии автоматизации. Промышленный интернет вещей | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 2 года | |
| Форма обучения | очная | |

1.1. Способы проведения практики
стационарная/выездная.

1.2. Сроки и продолжительность практики

| семестр | форма проведения практики | продолжительность практики |
|-----------|--|---|
| четвертый | путем чередования и сочетания с периодами проведения теоретических занятий | в течение семестра с выделением отдельных дней (или часов) для проведения практики в расписании учебных занятий |

1.3. Место проведения практики

- в профильных организациях/предприятиях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке;
- в структурных подразделениях университета, предназначенных для проведения практической подготовки; лабораториях кафедры автоматизации и промышленной электроники.
- при необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.4. Форма промежуточной аттестации

зачет

¹ Аннотацию можно формировать из РПП, путем удаления лишних разделов, **но с учетом требований форматирования!**

² Курсивом в макете даны пояснения, рекомендации, примеры, сноски, которые необходимо убрать из текста рабочей программы! Перед удалением необходимо включить скрытые знаки форматирования, чтобы исключить удаление разрывов страниц.

В тексте представлена автоматическая нумерация, создана навигация, заголовки и подзаголовки не следует удалять и (или) изменять их форматирование. Если требуется удалить пункт раздела или абзац, нужно включить скрытые знаки форматирования, чтобы исключить удаление разрывов страниц и заголовков. Также курсивом выделен текст, который требует выбора или внесения необходимых сведений. После внесения правок курсивное начертание следует удалить.

1.5. Место практики в структуре ОПОП

Производственная практика. НИР 4 относится к части программы, формируемой участниками образовательного процесса.

Цель Производственной практики. НИР 4:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин Модуля 1, Модуля 2, Модуля 3 и Модуля 4;
- демонстрация навыков самостоятельного проведения научных исследований, приобретенных при прохождении Производственной практики. НИР1, Производственной практики. НИР2, Производственной практики. НИР3
- консультации с руководителем ВКР на регулярной основе; консультации с руководителем магистерской программы в рамках научно-технического семинара;
- завершение экспериментальных исследований и обработка их результатов, окончательное оформление диссертации, корректировка Введения и глав диссертации, написание выводов, окончательное оформление работы;
- приобретение практических навыков для будущей профессиональной деятельности или отдельных ее разделов

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|---|---|
| ПК-2 Способен провести анализ системных проблем обработки информации на уровне БД | ИД-ОПК-2.1 Способность проведения анализа потребностей в БД, подобрать инструментарий для реализации конкретной БД |
| ПК-3 Способен осуществлять управление представлением, использованием, внедрением и развитием цифровых технологий автоматизации | ИД-ПК-3.2 Применение методов машинного обучения, способность реализовывать дистанционные методы управления |

Общая трудоёмкость Производственной практики. НИР 4:

| | | | | |
|---------------------------|----|------|-----|------|
| по очной форме обучения – | 12 | з.е. | 384 | час. |
|---------------------------|----|------|-----|------|