Директору института   
информатики и кибернетики

Куприянову Александру Викторовичу

(ФИО)

от обучающегося группы 6401-020302D

Иванова Ивана Ивановича

(ФИО полностью)

Заявление

Прошу Вас утвердить тему выпускной квалификационной работы (ВКР) по основной профессиональной образовательной программе высшего образования Информационные технологии – программе

(наименование программы)

академического бакалавриата по направлению подготовки

(академического или прикладного)

02.03.02 – Фундаментальные информатика и информационные технологии (код и наименование направления подготовки)

**«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

(тема ВКР)

и назначить руководителем ВКР доцента кафедры программных систем, к.т.н.,

(должность, степень, звание и ФИО руководителя ВКР)

доцента Петрова Петра Петровича

Обучающийся И.И. Иванов

Дата (до 27.12.2024)

Целесообразность разработки ВКР по предложенной теме для практического применения в области профессиональной деятельности … (или «на объекте профессиональной деятельности …») обоснована. СМОТРИ ПРИМЕЧАНИЕ!!!!

Доцент кафедры программных систем,

к.т.н., доцент П.П. Петров

Согласовано:

Заведующий кафедрой   
программных систем, д.т.н., доцент С.В. Востокин

Примечание: (его не нужно распечатывать!)

1. Области и объекты профессиональной деятельности регламентированы п.п. 1.12-1.13 соответствующего ФГОС ВО.

2. Конкретные области и объекты профессиональной деятельности указаны в пунктах 2.2 – 2.4 соответствующего ОПОП ВО, принятого в Университете, и соответствуют ФГОС ВО.

3. Руководитель ВКР в заявлении подтверждает обоснованность целесообразности разработки ВКР по предложенной теме для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности ИЛИ на конкретном объекте профессиональной деятельности (выбрать только одну область ИЛИ объект из пункта 4).

4. Возможен выбор из следующих вариантов (осуществляется ТОЛЬКО по согласованию с руководителем ВКР)

Области профессиональной деятельности:

- сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности;

**-** связь информационные и коммуникационные технологии.

Объекты профессиональной деятельности:

- изучение новых научных результатов, научной литературы и научно-исследовательских проектов в соответствии с профилем профессиональной деятельности;

- исследование и разработка моделей, методов, алгоритмов, программ, инструментальных средств по тематике проводимых научно- исследовательских проектов;

- участие в работе научных семинаров, научно-технических конференций; подготовка публикаций в научно-технических журналах;

- разработка и исследование алгоритмов, протоколов, вычислительных моделей и баз данных;

- разработка архитектуры, алгоритмических и программных средств системного и прикладного программного обеспечения;

- разработка и исследование математических, информационных и имитационных моделей;

- развитие и использование инструментальных средств и сред, автоматизированных систем в профессиональной деятельности;

- разработка и выполнение процессов, работ и процедур поддержки жизненного цикла информационных систем, программного обеспечения, сервисов систем информационных технологий;

- исследование и описание предметной (проблемной) области с использованием известных формализмов представления данных и знаний на инфологическом и концептуальном уровнях;

- анализ и выбор современных технологий и методик выполнения работ по реализации информационной системы;

- оценка качества, надежности и эффективности информационной системы.