Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.12.2021 16:54:53
Уникальный программный ключ:
b2b6bbe2ac16484036a8cbb3c509a9531e605f

Аннотация

Рабочей программы практики

Вид практики **п. 2.2. ФГОС**	Производственная
Тип практики **п. 2.2. ФГОС**	Преддипломная практика
Направление подготовки	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Профиль	Разработка и администрирование информационных систем
Объем дисциплины	9 з.е
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Кафедра шахматного искусства и компьютерной математики	
Краткое содержание дисциплины	
Часть ОПОП **п. 2.4 ФГОС**	Практика в полном объеме относится к базовой части учебного плана.
Способы проведения практик (соответствии с положением университета о практической подготовке)	стационарная
Формы проведения практик (соответствии с положением университета о практической подготовке)	дискретно - по видам практик
Цель практики	Целью является формирования компетенций в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа, для готовности к решениям профессиональных задач.
Краткое содержание совместного рабочего графики и индивидуального задания. Основные мероприятия	**Вид оценочного средства** **(документ по выполнению мероприятия)**
Информация о руководителях практики	Отчет ч.1
Инструктажи	Отчет ч.2
Краткая характеристика места практики	Отчет ч.3
Описание алгоритма выполнения инд. задания	Отчет ч.4 Аналитическая справка Решение практического кейса
Документы, которые обучающийся представляет по окончании практики	1. Совместный рабочий график проведения практики 2. Индивидуальное задание 3. Отчет о выполнении совместного рабочего графика и индивидуального задания

При организации практики возможно/ не возможно применение ДОТ	Применяются ДОТ (порядок применения ДОТ указан в индивидуальном задании)

Список литературы

Основная литература:

1. Исаев Г. Н. Управление качеством информационных систем:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 "Информ. системы и технологии" " (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2016. - 248 с.

2. Медведев М.А., Медведев А.Н. Программирование на СИ# [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательство "Флинта", 2017. - 64 с. – Режим доступа: https://new.znanium.com/catalog/product/948428

3. Голицына О. Л., Максимов Н. В., Попов И. И. Базы данных [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика». - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 400 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=944926znanium.com

4. Скотт Дж. Э., Джиелис Д., Кубечек Д., Хартман Р., Мигнот Ф., Голт Д., Сузза М. Де, Нильсен А., Ост Д., Маттал Р., Коротылев Е. ORACLE APEX. Рекомендации эксперта:производственно-практическое издание. - Москва: ЛОРИ, 2019. - 752 с.

Дополнительная литература:

1. Голицына О. Л., Попов И. И., Партыка Т. Л. Основы проектирования баз данных:учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 416 с.

2. Колдаев В. Д., Гагарина Л. Г. Основы алгоритмизации и программирования:учебное пособие для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей "Информатика и вычислительная техника". - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 416 с.

3. Белов В. В., Чистякова В. И. Алгоритмы и структуры данных [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 2.09.03.04 "Программная инженерия" (квалификация - Бакалавр). - Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2019. - 240 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php?id=978314

4. Сысоева Л. А., Сатунина А. Е. Управление проектами информационных систем [Электронный ресурс]:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки 09.03.03 "Прикладная информатика", 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.05 "Бизнес- информатика". - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 345 с. – Режим доступа: http://znanium.com/go.php? id=953767znanium.com

Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.

Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.

Язык программирования R.Лицензия GNU GPL 2.Срок действия лицензии - без ограничения срока.

R Studio (среда для языка программирования R).Лицензия GNU Affero General Public License v3.Срок действия лицензии - без ограничения срока.

IBLite XE7. Эл. лицензия, Информационное письмо.

Microsoft SQL Server Express. Лицензия для образовательных учреждений. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

СЗИ от НСД "Страж NT" версия 4.0. Договор № 73700092 от 04.08.2017,Товарная накладная № 73700092 от 11.10.2017.

Secret Net 7. Клиент (автономный режим работы). Договор № 73700092 от 04.08.2017, Товарная накладная № 73700092 от 11.10.2017.

Oracle VM VirtualBox. СПО. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Эмулятор GNS 3.Лицензия GNU GPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Nmap security scanner.Лицензия GPL v2. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Система контроля версий Git. Лицензия GNU GPL v2 and GNU LGPL v2.1. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Notepad++. Лицензия GNU General Public License. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

HxD Hex Editor. Лицензия freeeware. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока

Аннотацию подготовил: Ефимов Константин Сергеевич