



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Московской области

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Согласовано

Заместитель директора по УПР ККМТ

Утверждаю

Заместитель директора по УМР ККМТ

_____ А.В. Трухин

_____ В.Е. Никитенко

«27» апреля 2020 г.

«27» апреля 2020 г.

КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

(очное обучение)

Гусятинер Леонид Борисович

(Фамилия имя отчество преподавателя)

Шифр и название специальности : 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Наименование учебной дисциплины ПДП Преддипломная практика

курс 4 группы П2-16

Максимальная нагрузка Количество часов	Самостоятельная работа Количество часов	Обязательная нагрузка Количество часов	Аудиторные занятия				Форма контроля
			В том числе				
			Теоретич. занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовое про- ектирование	
1	2	3	4	5	6	7	
1 семестр -40 час.	1 семестр _ час.	1 семестр 40 час.		40			3

Рассмотрен цикловой
комиссией

« 27 » _____ апреля _____ г. Протокол № ____

Председатель цикловой комиссии _____ /А.А. Эшанов/

№	Содержание разделов, тем, выполнение обязанностей на рабочих местах в организации. Формы контроля.	Виды работ, организационные формы	Объем часов
1	2	3	4
1.	Изучение официальных документов и обсуждение практики в связи с особенностями дистанционного прохождения	Дистанционная консультация	2
2.	Проведение инструктажа по технике безопасности	Дистанционная консультация	2
3.	Выдача заданий на практику	Дистанционная консультация	2
4.	Консультация по технико-экономической характеристике объекта практики	Дистанционная консультация	2
5.	Консультация по характеристике аппаратного обеспечения	Дистанционная консультация	2
6.	Консультация по характеристике программного обеспечения	Дистанционная консультация	2
7.	Консультация по характеристике применяемых методов проектирования и разработки программного обеспечения	Дистанционная консультация	2
8.	Консультация по математической постановке задачи	Дистанционная консультация	2
9.	Консультация по имеющимся программным решениям	Дистанционная консультация	2
10.	Консультация по существующей технологии обработки данных	Дистанционная консультация	2
11.	Консультация по описанию алгоритмов решения	Дистанционная консультация	2
12.	Консультация по обоснованию выбора инструментов, сред, языков	Дистанционная консультация	2
13.	Консультация по разработке тестовых наборов	Дистанционная консультация	2
14.	Консультация по разработке и описанию структуры главного модуля	Дистанционная консультация	2
15.	Консультация по разработке руководства оператора	Дистанционная консультация	2
16.	Консультация по разделу техники безопасности	Дистанционная консультация	2
17.	Консультация по общему оформлению записки	Дистанционная консультация	2
18.	Консультация по подготовке презентации	Дистанционная консультация	2
19.	Приём отчётов и презентаций. Зачёт	Дистанционная защита	2
20.	Приём работ и презентаций. Зачёт	Дистанционная защита	2
	Всего		40

Основные источники:

1. Агальцов, В. П. Базы данных: учебник: В 2-х кн. Книга 1. Локальные базы данных — Москва: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 352 с : ил. — (Высшее образование).
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1068927>
2. Агальцов, В. П. Базы данных : в 2 кн. Книга 2. Распределенные и удаленные базы данных : учебник / В.П. Агальцов. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 271 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-105263-1.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1093648>
3. Васильков, А. В. Безопасность и управление доступом в информационных системах : учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 368 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104336-3.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1082470>
4. Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина, Е.В. Кокорева, Б.Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 400 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104071-3.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1011120>
5. Герасимова, Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105706-3.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/967860>
6. Информационные технологии : учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Я.О. Теплова, Е.Л. Румянцева, А.М. Баин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-101848-4.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1018534>
7. Голицына, О. Л. Программное обеспечение: учебное пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 4-е изд., перераб.и доп. - М.: Форум: НИЦ Инфра-М, 2019. - 448 с.: ил.; - (Профессиональное образование). - ISBN .
<https://new.znaniy.com/catalog/product/989395>
8. Голицына, О. Л. Языки программирования : учеб. пособие / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 399 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102775-2.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/973007>
9. Колдаев, В. Д. Основы алгоритмизации и программирования : учеб. пособие / В.Д. Колдаев ; под ред. проф. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 414 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103967-0.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/980416>
10. Исаченко, О. В. Программное обеспечение компьютерных сетей : учебное пособие / О.В. Исаченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 158 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-108134-1.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1033087>
11. Кузин, А. В. Компьютерные сети : учебное пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 190 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103935-9.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1088380>
12. Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке C++: учеб. пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, А.И. Терентьев ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 512 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102802-5.
<https://new.znaniy.com/catalog/product/1000008>

Дополнительные источники:

1. Гуриков, С. Р. Введение в программирование на языке Visual C#: учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-105882-4.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1017998>
2. Колдаев, В. Д. Структуры и алгоритмы обработки данных: Учебное пособие / Колдаев В.Д. - М.:ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 296 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат) —
www.dx.doi.org/10.12737/2833. - ISBN 978-5-16-101275-8.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1054007>
3. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106258-6.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1016607>
4. Мартишин, С. А. Проектирование и реализация баз данных в СУБД MySQL с использованием MySQL Workbench. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий. Инструментальные средства информационных систем : учебное пособие / С.А. Мартишин, В.Л. Симонов, М.В. Храпченко. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106960-8.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1065833>
5. Немцова, Т. И. Программирование на языке высокого уровня. Программирование на языке Object Pascal : учеб. пособие / Т.И. Немцова, С.Ю. Голова, И.В. Абрамова ; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 496 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znanium.com>]. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-101904-7.
<https://new.znanium.com/catalog/product/944326>
6. Максимов, Н. В. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 464 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105870-1.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1078158>
7. Черников, Б. В. Оценка качества программного обеспечения: Практикум: Учебное пособие / Б.В. Черников, Б.Е. Поклонов; Под ред. Б.В. Черникова - Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 400 с.: ил.; . - (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0516-6.
<https://new.znanium.com/catalog/product/315269>
8. Шаньгин, В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 416 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-101207-9.
<https://new.znanium.com/catalog/product/1093657>

Интернет-ресурсы:

1. Группа на github.com
<https://github.com/orgs/prog-kkkmt/teams/pdp-p2-16>
<https://github.com/prog-kkkmt/pdp-p2-16>
2. Группа в ICQ
<https://icq.im/AoLFxYpzc3ALAgA1uig>
3. Чат на образовательном портале МГОТУ П2-16 ПДП
<https://ies.unitech-mo.ru>
4. <https://algolist.manual.ru/>
5. <https://cplusplus.com/>
6. <https://www.eclipse.org/cdt/>
7. <https://www.embarcadero.com/ru>
8. <https://firebirdsql.org/>
9. <https://java.com/ru/>
10. <https://www.jetbrains.com/>
11. <https://msdn.microsoft.com/ru-ru>
12. <http://www.mysql.ru/>
13. <https://netbeans.org/>
14. <http://notepad-plus-plus.org/>
15. <https://www.oracle.com/ru/index.html>
16. <https://www.planttext.com/>
17. <https://www.python.org>
18. <https://rstdn.ru/>
19. <https://wiki.gnome.org/Apps/Dia>