**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_ Андриуца Дарья Николаевна** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать ИС сети магазинов продажи одежды на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_ПП 04.01 ПРОМЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_ Варфоломеев Иван Константинович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.03.2025 г. по 17.04.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать групповой мессенджер на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_ Верховин Игорь Вадимович \_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать сайт для организации образования на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_Власов Тимур Михайлович \_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать автоматизированную информационную систему учета проектов компании на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_Гагауз Григорий Иванович**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать автоматизированную информационную систему расчёта меню питания на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_ Гувирь Максим Григорьевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС по управлению жилищно-коммунальным хозяйством на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_ Дорожкина Алина Игоревна** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС для приемной комиссии на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Захаревич Юлиан Игоревич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать систему каталогизации на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_ Капелько Иван Юрьевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать информационную систему компании по предоставлению телекоммуникационных услуг на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Кирста Андрей Александрович\_** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать электронную медицинскую карту пациента на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ковалев Иван Алексеевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС регистрации правонарушений на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Лютов Глеб Васильевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать [информационную систему по кредитованию физических и юридических лиц](https://kursovik.com/programming/103230001.html) на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Михалаки Василий Федорович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать электронный дневник обучающего на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Москалюк Иван Сергеевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать Web- сайт для call- центра на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Огурцов Алексей Михайлович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС складского предприятия на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_Омельченко Евгений Борисович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС страхования граждан, имущество на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Полякова Анна Игоревна** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать приложение по формированию оценочной ведомости по сессиям на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_Редкозубов Владислав Романович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС для учета, распределения и выполнения заявок на техническое обслуживание техники на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_\_\_ Рошко Марин Михайлович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС для строительной компании на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_\_\_\_Салкуцан Анна Александровна\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС для учета товаров и сроков их годности на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_Скутельник Владимир Александрович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать городскую справочную геоинформационную систему на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Струсевич Лев Дмитриевич** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС учёта деятельности производственного предприятия на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_ Телицкий Александр Владимирович** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать АИС учета сдачи помещений в аренду на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван

**ГОУ СПО «Тираспольский техникум информатики и права»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **РАССМОТРЕНО**  на заседании ЦМК дисциплин профессионального цикла  Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.  Председатель ЦМК \_\_\_\_\_\_\_\_\_/Е.Г.Белоус / |  | **СОГЛАСОВАНО**  Зав.практикой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Н.Н. Шандригоз /  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_\_\_ г. |

**Индивидуальное задание**

**на практику \_\_\_\_\_\_\_\_\_УП 04.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

индекс практики, вид практики

по профессиональному модулю (междисциплинарному курсу) **ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем**

индекс и наименование профессионального модуля (междисциплинарного курса)

Ф.И.О. студента **\_\_\_ \_Щитченко Николь Александровна** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

Учебная группа 413 курс IV

Специальность 2.09.02.07 Информационные системы и программирование

код и наименование специальности

Объем 144 часа с 28.02.2025 г. по 27.03.2025 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Содержание задания | ПК |
| Разработать каталог ИТ-услуг и управление ИТ-сервисами и контентом на выбранном языке программирования с использованием выбранных инструментальных средств, технологий и паттернов в виде подробного описания технологического процесса разработки программы.  Для реализации проекта необходимо:   1. разработать объекты базы данных в соответствии с результатами анализа предметной области; 2. разработать программные модули в соответствии с техническим заданием; 3. выполнить отладку программных модулей с использованием специализированных программных средств; 4. выполнить работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика; 5. использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности; 6. выполнить интеграцию модулей в программное обеспечение. 7. разработать тестовые наборы и тестовые сценарии для сравнения выходных данных с ожидаемыми результатами. | ПК 4.1.,  ПК 4.2.,  ПК 4.3.,  ПК 4.4. |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Н. Парван