

Кононенко Александр Сергеевич

Фамилия, имя, отчество обучающегося

09.02.07 Информационные системы и программирование

Код и наименование осваиваемой профессии/специальности

Курс обучения II, группа 21 ИСиП-В

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Наименование профессиональной образовательной организации

Подпись обучающегося *Кононенко*

ДНЕВНИК

дуального обучения

за 2 курс 2021-2022 учебного года

**Место проведения
дуального обучения:
Адрес:**

ОГАПОУ «Белгородский индустриальный
колледж»
г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, д. 80

Отрасль:

Период дуального обучения:

с «23» марта 2022 г. по «29» марта 2022 г.

Сведения о наставнике:

фамилия, имя, отчество
должность
место работы
Телефон:

Сведения о кураторе:

Шершнева Марина Александровна
фамилия, имя, отчество
преподаватель
должность
ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»
место работы

Сведения о кураторе:

Внукова Наталья Владимировна

фамилия, имя, отчество
преподаватель

должность

ОГАПОУ «Белгородский

индустриальный колледж»

место работы

Сведения о кураторе:

Шершнева Марина Александровна

фамилия, имя, отчество
преподаватель

ОГАПОУ «Белгородский

индустриальный колледж»

место работы

Таблица №1 Программа дуального обучения

№ п/п	Наименование разделов/тем по видам работ	Количество часов	Осваиваемые компетенции	
			Знать	Уметь
МДК 05.01. Проектирование и дизайн информационных систем				
1	<i>Лабораторная работа 1 «Анализ предметной области различными методами: контент-анализ, вебометрический анализ, анализ ситуаций, моделирование и др.»</i>	2	основные процессы управления проектом разработки; основные модели построения информационных систем, их структуру, особенности и области применения;	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
2	<i>Лабораторная работа 2 «Организация проектирования информационных систем»</i>	2	основные процессы управления проектом разработки; основные модели построения информационных систем, их структуру, особенности и области применения;	осуществлять постановку задач по обработке информации;
3	<i>Лабораторная работа 3 «Изучение устройств автоматизированного сбора информации»</i>	2	основные процессы управления проектом разработки; основные модели построения информационных систем, их структуру, особенности и области применения;	использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений
4	<i>Лабораторная работа 4 «Оценка экономической эффективности информационной системы»</i>	2	основные процессы управления проектом разработки; основные модели построения информационных систем, их структуру, особенности и области применения;	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
5	<i>Лабораторная работа 5 «Разработка модели архитектуры информационной системы»</i>	2	методы и средства проектирования, разработки и тестирования информационных систем	использовать алгоритмы обработки информации для различных приложений
6	<i>Лабораторная работа 6 «Обоснование выбора средств проектирования информационной системы»</i>	2	методы и средства проектирования, разработки и тестирования информационных систем	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
Всего часов:		12	Подпись куратора:	
МДК 05.02. Разработка кода информационных систем				
1	<i>Лабораторная работа №1. Case-средства для моделирования деловых процессов</i>	2	основные виды и процедуры обработки информации, модели и методы решения задач обработки информации	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
2	<i>Лабораторная работа №2. Работа в инструментальной среде</i>	2	основные виды и процедуры обработки информации, модели и методы решения задач обработки информации	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения



				информационной системы и программных средств
3	<i>Лабораторная работа №3. Создание контекстной диаграммы IDEF0</i>	2	основные платформы для создания, исполнения и управления информационной системой	создавать и управлять проектом по разработке приложения; проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям
4	<i>Лабораторная работа №4. Моделирование бизнес-процессов с помощью инструментальных средств</i>	2	основные платформы для создания, исполнения и управления информационной системой	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
5	<i>Лабораторная работа №5. Отображение модели данных в инструментальном средстве</i>	2	основные процессы управления проектом разработки; основные модели построения информационных систем, их структуру, особенности и области применения	проводить анализ предметной области; осуществлять выбор модели и средства построения информационной системы и программных средств
6	<i>Лабораторная работа №6. Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности и генерация кода</i>	2	основные платформы для создания, исполнения и управления информационной системой	создавать и управлять проектом по разработке приложения; проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям
7	<i>Лабораторная работа №7. Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания и генерация кода</i>	2	основные платформы для создания, исполнения и управления информационной системой	разрабатывать графический интерфейс приложения
Всего часов:		14	Подпись куратора: 	
МДК 05.03. Тестирование информационных систем				
1	<i>Лабораторная работа 1 «Разработка тестового сценария проекта»</i>	2	методы и средства проектирования, разработки и тестирования информационных систем	решать прикладные вопросы программирования и языка сценариев для создания программ
2	<i>Лабораторная работа 2 «Ручной подход. Ручное тестирование и подход генерации тестовых наборов при разработке тестов»</i>	2	методы и средства проектирования, разработки и тестирования информационных систем	создавать и управлять проектом по разработке приложения; проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям
3	<i>Лабораторная работа 3 «Разработка тестовых пакетов»</i>	2	методы и средства проектирования, разработки и тестирования информационных систем	создавать и управлять проектом по разработке приложения; проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям
4	<i>Лабораторная работа 4 «Использование инструментария анализа качества»</i>	2	систему стандартизации, сертификации и систему обеспечения качества продукции	создавать и управлять проектом по разработке приложения; проектировать и разрабатывать систему по заданным требованиям и спецификациям
5	<i>Лабораторная работа 5 «Анализ и обеспечение обработки исключительных ситуаций»</i>	2	систему стандартизации, сертификации и систему обеспечения качества продукции	создавать и управлять проектом по разработке приложения;
Всего часов:		10	Подпись куратора: 	

Таблица №2 Содержание и виды ежедневных работ по дуальному обучению.

Дата	Виды работ	Количество часов	Оценка
МДК 05.01. Проектирование и дизайн информационных систем			
24.03	Лабораторная работа 1 «Анализ предметной области различными методами: контент-анализ, вебометрический анализ, анализ ситуаций, моделирование и др.»	2	5(отм.)
25.03	Лабораторная работа 2 «Организация проектирования информационных систем»	2	5(отм.)
25.03	Лабораторная работа 3 «Изучение устройств автоматизированного сбора информации»	2	5(отм.)
26.03	Лабораторная работа 4 «Оценка экономической эффективности информационной системы»	2	5(отм.)
26.03	Лабораторная работа 5 «Разработка модели архитектуры информационной системы»	2	5(отм.)
27.03	Лабораторная работа 6 «Обоснование выбора средств проектирования информационной системы»	2	5(отм.)
МДК 05.02. Разработка кода информационных систем			
23.03	Лабораторная работа №1. Case-средства для моделирования деловых процессов	2	5(отм.)
23.03	Лабораторная работа №2. Работа в инструментальной среде	2	5(отм.)
23.03	Лабораторная работа №3. Создание контекстной диаграммы IDEF0	2	5(отм.)
25.03	Лабораторная работа №4. Моделирование бизнес-процессов с помощью инструментальных средств	2	5(отм.)
26.03	Лабораторная работа №5. Отображение модели данных в инструментальном средстве	2	5(отм.)
27.03	Лабораторная работа №6. Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности и генерация кода	2	5(отм.)
27.03	Лабораторная работа №7. Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания и генерация кода	2	5(отм.)
МДК 05.03. Тестирование информационных систем			
22.03	Лабораторная работа 1 «Разработка тестового сценария проекта»	2	5(отм.)
22.03	Лабораторная работа 2 «Ручной подход. Ручное тестирование и подход генерации тестовых наборов при разработке тестов»	2	5(отм.)
22.03	Лабораторная работа 3 «Разработка тестовых пакетов»	2	5(отм.)
24.03	Лабораторная работа 4 «Использование инструментария анализа качества»	2	5(отм.)
24.03	Лабораторная работа 5 «Анализ и обеспечение обработки исключительных ситуаций»	2	5(отм.)

Подпись куратора:

/Шершнева М.А./


/Внукова Н.В./


/Шершнева М.А./

Таблица №3

Наименование компетенций (ПК)		Степень освоения (освоил/не освоил)
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему	освоил
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика	освоил
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием	освоил
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием	освоил
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы	освоил
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы	освоил
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации	освоил

Подпись:

 / Внукова Н.В.

 / Шершнева М.А.