

СОГЛАСОВАНО

Коммерческий директор
ООО «Деталь-Эксперт»

/ Карцев Д.С./

"01" октября 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»

/ О.А. Шаталов/

"01" октября 2021 г.



ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СТАЖИРОВКИ

Внуковой Натальи Владимировны

(ФИО, место работы, должность стажера)

преподавателя ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Стажировочная площадка: **ООО «Деталь-Эксперт»**

**Тема: «Особенности применения компьютерного
моделирования на предприятии»**

Белгород, 2021 г.

I Цель и задачи стажировки

Цель стажировки:

формирование и развитие профессиональных компетенций педагогических работников; овладение указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями; изучение передового опыта, приобретение профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой должности.

Задачи стажировки:

совершенствование знаний и умений в педагогической, научно-профессиональной и общекультурной деятельности на основе современных достижений науки, прогрессивной техники и технологий; ознакомление с перспективами развития и организации технологий соответствующих отраслей науки.

Виды профессиональной деятельности:

- педагогическая;
- культурно-просветительская.

II Требования к результатам освоения программы стажировки

Стажер должен знать:

- требования охраны труда и техники безопасности;
- порядок работы с оргтехникой и правила технической безопасности;
- наиболее востребованные информационно-коммуникационные технологии; правила оформления информационно-презентационных материалов;
- методы компьютерного моделирования и проектирования, в том числе с применением пакетов прикладных программ;
- особенности программного обеспечения в различных операционных средах;
- прикладные программные средства, используемые для создания рекламы услуг;
- численные методы решения прикладных задач, особенности применения системных программных продуктов;
- наиболее востребованные прикладные программные продукты профессиональной направленности.

Стажер должен иметь практический опыт в:

- использовании прикладных программных продуктов профессиональной направленности;
- использовании методов компьютерного моделирования и проектирования в дизайн-проектировании промышленных изделий, в том числе с применением пакетов прикладных программ;
- обслуживании автоматизированных информационных систем мониторинга и управления.

Стажер должен обладать профессиональными и общими компетенциями:

1. Профессиональными компетенциями:

ПК 2.2. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг

ПК 2.5. Работать с сетевыми протоколами

ПК 4.1. Планировать и организовывать работу структурного подразделения

ПК 4.2. Руководить работой структурного подразделения

ПК 4.3. Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения

ПК 5.2. Выбирать технологии для предоставления различных услуг связи в соответствии с заказами потребителей

2. Общими компетенциями:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях

ОК4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности

ОК6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

III Тематический план стажировки

№ раздела темы	Содержание программы (наименование разделов, тем, вопросов и видов работ)	Количество часов	Вид стажировочной деятельности	Место выполнения работ (структурное подразделение)
I	Информационное и техническое сопровождение рабочего процесса	24		
1.1	Знакомство с организацией деятельности предприятия. Инструктаж по технике безопасности	6	Обмен опытом, самостоятельная работа	ООО «Деталь-Эксперт»
1.2	Системная интеграция	18	Обмен опытом, самостоятельная работа	
II	Организация помощи предприятию в решении вопросов использования информационных технологий для эффективного развития	12		
2.1	Проведение анализа информационных потребностей предприятия по подразделениям. Изучение приема и обработки информации, полученной с помощью информационных систем	6	Обмен опытом, самостоятельная работа	ООО «Деталь-Эксперт»

2.2	Разработка и усовершенствование программных продуктов	6	Самостоятельная работа, практическая работа	
Итого		36		

IV Требования к условиям реализации программы стажировки

1) Необходимая материально-техническая база

- строгое соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности;
- наличие лицензионного программного обеспечения;
- наличие персонального компьютера и прочих средств вычислительной техники.

2) Кадровое обеспечение:

№ п/п	Ф.И.О.	Образование	Должность	Стаж работы	
				В данной должности	В данной организации
1.	Карцев Д.С.	высшее	коммерческий директор	10	10
2.					

3) Информационное обеспечение:

Основные источники:

1. Вьюненко, Л.Ф. Имитационное моделирование. Учебник и практикум для академического бакалавриата [Текст] / Л.Ф. Вьюненко, М.В. Михайлов, Т.Н. Первозванская (СПГУ). – М.: Юрайт, 2017 – 283 с.

2. Гохберг, Г. С. Информационные технологии: учебник для СПО / Г.С. Гохберг; А.В. Зафиевский, А.А. Короткин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017.

3. Кашелкина, О.А. «Computational thinking» / Компьютерное мышление: учеб.-метод. пособие / О. А. Кашелкина, М.А. Круглова, А.А. Макарова, Л.Б. Саратовская, под ред. Кругловой М. А., Саратовской Л. Б. (МГУ им. М. В. Ломоносова). – М.: АРГАМАК-МЕДИА, 2019 – 120 с.

4. Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е. В. Михеева – 13-е изд., стер. – М.: Издательский центр "Академия", 2017.

5. Михеева, Е. В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учебное пособие для студ. учреждений СПО / Е. В. Михеева. - 14-е изд., стер. - М: Издательский центр "Академия", 2017. - 256 с. - (Профессиональное образование. Общепрофессиональные дисциплины).

V. Критерии оценки прохождения стажировки

№	Показатели качества выполнения работ/освоение материала	Параметры (освоено/не освоено)	Условия признания прохождения стажировки успешной
1	Организация работы с АРМ и офисной техникой	освоено	<i>Прохождение производственной стажировки признано успешным</i>
2	ИТ-консалтинг	освоено	
3	Осуществление текущего и перспективного планирования	освоено	
4	Умение анализировать и создавать техническую документацию	освоено	

VI. Требования к результатам стажировки

№ п/п	Наименование формы представления результатов стажировки	Выбранная стажером форма представления результатов стажировки*
1	Выступление на педагогическом совете образовательной организации	
2	Разработка практического или аудиторного занятия (цикла занятий)	
3	Мастер-класс	
4	Методические разработки	+
5	Статья на конференцию, в сборник, журнал	+
6	Другое **	

* - знаком «+» указать одну или несколько форм представления результатов стажировки

** - указать предлагаемую форму представления результатов стажировки

Внукова Наталья Владимировна
ФИО стажера (полностью)
Место работы *ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»*

Должность *преподаватель*

Подпись стажера _____



ДНЕВНИК
производственной стажировки

Тема стажировки: «Особенности применения компьютерного
моделирования на предприятии»

Дата прохождения стажировки: с 04.10.2021 г. по 13.11.2021 г.

Стажировочная площадка: **ООО «Деталь-Эксперт»**

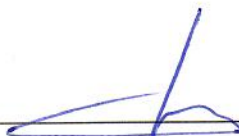
Преподаватель: Внукова Н.В.

2021г.

ДНЕВНИК

Дата	Наименование изучаемых разделов, тем, вопросов, выполняемых видов работ	Кол-во часов	Вид стажировочной деятельности	Место выполнения работ
04.10.21 06.10.21 09.10.21	Знакомство с организацией деятельности предприятия. Инструктаж по технике безопасности	6	Обмен опытом, самостоятельная работа	ООО «Деталь-Эксперт»
11.10.21 13.10.21 16.10.21 18.10.21 20.10.21 23.10.21	Системная интеграция	18	Обмен опытом, самостоятельная работа	ООО «Деталь-Эксперт»
25.10.21 27.10.21 29.10.21	Проведение анализа информационных потребностей предприятия по подразделениям. Изучение приема и обработки информации, полученной с помощью информационных систем	6	Обмен опытом, практическая работа	ООО «Деталь-Эксперт»
08.11.21 10.11.21 13.11.21	Разработка и усовершенствование программных продуктов	6	Самостоятельная работа, практическая работа	ООО «Деталь-Эксперт»

Подпись руководителя _____ / Карцев Д.С. /



✓

		ответственности за результат выполнения заданий	
8	ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Освоена
9	ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности	Освоена

«13» ноября 2021 г. _____ / Карцев Д.С./

Подпись руководителя стажировки

✓

6. Критерии оценки прохождения стажировки

№	Показатели качества выполнения работ/освоение материала	Параметры (освоено/не освоено)	Условия признания прохождения стажировки успешной
1	Организация работы с АРМ и офисной техникой	освоено	<i>Прохождение производственной стажировки признано успешным</i>
2	ИТ-консалтинг	освоено	
3	Осуществление текущего и перспективного планирования	освоено	
4	Умение анализировать и создавать техническую документацию	освоено	

1. Краткий отчет о стажировке

Была пройдена стажировка в соответствии с заявленной программой в полном объеме. Было организовано посещение различных отделов предприятия, снабженных компьютерной техникой. Изучен вопрос анализа информационных потребностей предприятия по подразделениям, приема и обработки информации, полученной с помощью информационных систем. Сформулированы анализ, оценка и самооценка по всем видам деятельности. Отчет составлен в соответствии с заданными формами.

В процессе прохождения практики сложностей не было.

«13» ноября 2021г.



Подпись стажера

2. Предложения по совершенствованию работы стажировочной площадки:

Выделить дополнительное время в нагрузке педагогам-специалистам с тем, чтобы они имели больше возможностей перенимать передовой опыт непосредственно в той сфере деятельности, с которой связаны преподаваемые учебные дисциплины и междисциплинарные курсы.

3. Форма представления информации о стажировке (указать вид, наименование, сроки)

Статья «Особенности применения компьютерного моделирования на предприятии ООО «Деталь-Эксперт», ноябрь 2021г.

5. Заключение руководителя стажировки:

Оценка степени освоения общих и профессиональных компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Наименование компетенции	Освоение компетенции (освоена/ не освоена)
Профессиональные компетенции			
1	ПК 2.2	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг	Освоена
2	ПК 2.5	Работать с сетевыми протоколами	Освоена
3	ПК 4.1	Планировать и организовывать работу структурного подразделения	Освоена
4	ПК 4.2	Руководить работой структурного подразделения	Освоена
5	ПК 4.3	Анализировать процесс и результаты деятельности подразделения	Освоена
6	ПК 5.2	Выбирать технологии для предоставления различных услуг связи в соответствии с заказами потребителей	Освоена
Общие компетенции			
1	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Освоена
2	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Освоена
3	ОК 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	Освоена
4	ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития	Освоена
5	ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	Освоена
6	ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Освоена
7	ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя	Освоена

СПРАВКА

Выдана Внуковой Наталье Владимировне
(ФИО полностью)

преподавателю ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»,
(должность) (место работы)

проходившей производственную стажировку в ООО «Деталь-Эксперт» по теме: «Особенности применения компьютерного моделирования на предприятии» с «04» октября 2021 г. по «13» ноября 2021 г. в объеме 36 часов.

Выполненные стажером работы:

- 1 изучены нормативные документы по производственной санитарии, гигиене и охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности на предприятии;
- 2 изучены методы использования инновационных технологий в практической деятельности предприятия;
- 3 получены навыки работы с инновационными технологиями;
- 4 получены навыки поиска и использования информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

Производственная стажировка пройдена в полном объеме.

Дата выдачи «13» ноября 2021 г

Руководитель стажировочной площадки

