**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(ФИО студента)*

Студент 4курса специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений успешно прошел производственную (производственно-технологическую) практику в период с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20 г. по «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.)*

Виды и качество выполнения работ в период прохождения

производственной (производственно-технологической) практики обучающимся:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование ПК и ОК | Вид работы | Оценка  Выполнен (удовл., хор., отл.)/ не выполнен (неудовл.) | Подпись руководителя практики |
| 1 | ОК1-9,ПК 2.1 Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке. | Полевые работы. Контроль выполнения разбивочных работ. Производство геометрического нивелирования поверхности строительной площадки по квадратам. Составление плана. Интерполирование горизонталей и рисовка рельефа.  Составление ведомости вычисления объёмов земляных работ |  |  |
| 2 | ОК1-9,ПК 2.2 Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов | Участие в оценке качества монтажа устройства подкрановых путей для башенного крана. Участие в оценке качества монтажа железобетонных конструкций зданий и сооружений и приемка выполненных работ. Оформление актов на скрытые работы |  |  |
| 3 | ОК1-9, ПК 2.3 Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов | Построение единичных расценок на основе ГЭСН-2001 по индивидуальному заданию. Участие в составлении смет на строительные работы базисным и индексным методами |  |  |
| 4 | ОК1-9, ПК 2.4 Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ | Участие в оценке качества опалубочных, арматурных, бетонных работ. Участие в приемке монолитных бетонных конструкций. Участие в оценке прочности бетона. Оформление актов на скрытые работы. Оценка качества выполнения работ по устройству деревянных полов и приемка выполненных работ. Составление схем операционного контроля качества. Оформление актов на скрытые работы. |  |  |

Руководитель производственно-технологической практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Специалист предприятия (организации) по работе с учебными заведениями

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**по итогам прохождения производственно-технологической практики**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО студента*

3 курса

специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

прошел производственно-технологическую практику

в объеме 144 часа в период с «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20 г по «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование предприятия, организации (структурное подразделение: цех, отдел, участок и т.д.)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В период прохождения практики были освоены следующие общие компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ОК** | **Подпись руководителя практики от предприятия** |
| **1** | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |  |
| **2** | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |  |
| **3** | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |  |
| **4** | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |  |
| **5** | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |  |
| **6** | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |
| **7** | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий |  |
| **8** | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |  |
| **9** | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |  |

Руководитель практики от образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Руководитель практики от предприятия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Управление образования и науки Липецкой области

ГОБПОУ «Грязинский технический колледж»

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*Наименование предприятия)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(Ф.И.О.)*

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

Студента группы СЗ- з

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО(полностью)*

Специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Форма обучения заочная

Начат \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Окончен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Принят на архивное хранение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*дата*

Управление образования и науки Липецкой области

ГОБПОУ «Грязинский технический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель цикловой комиссии

строительных дисциплин

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись*

Протокол №\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_20 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**на производственно-технологическую практику**

Студенту группы СЗ- з

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО(полностью)*

**ТЕМА ЗАДАНИЯ**

1. Организация строительного производства;
2. Энергосберегающие технологии;
3. Транспортные и транспортирующие машины;
4. Машины и оборудование для земляных работ;
5. Машины и оборудование для приготовления бетонных смесей, строительных растворов, для выполнения бетонных и штукатурных работ;
6. Геодезическое сопровождение при выполнении работ подготовительного периода;
7. Геодезическое сопровождение при возведении надземной части здания.
8. Правила выполнения обмерных работ;
9. Порядок осуществления контроля качества и приемки земляных работ
10. Элементы материально технического обеспечения строительных объектов
11. Внешний контроль качества строительной продукции
12. Инженерные сети на строительной площадке
13. Методическая и сметно-нормативная база определения стоимости строительства ГЭСН- 2001 года. Содержание и виды элементных сметных норм
14. Правила и порядок составление смет различными методами на строительные работы
15. Технология возведения подземных сооружений. Работы нулевого цикла
16. Порядок осуществления контроля и качества при монтаже сборных железобетонных конструкций
17. Порядок осуществления контроля качества и приемки бетонных и железобетонных работ
18. Порядок осуществления контроля качества и приемки отделочных работ и работ устройству полов

К отчету необходимо приложить копии документов, входящих в исполнительную документацию

Руководитель практики от образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Управление образования и науки Липецкой области

ГОБПОУ «Грязинский технический колледж»

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(***Наименование предприятия)*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(Ф.И.О.)*

**ОТЧЕТ**

**производственно-технологической практике**

Выполнил студент группы СЗ- з

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Фамилия, инициалы*

Специальность 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Руководитель практики от образовательного учреждения

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Руководитель практики от предприятия прохождения практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

Грязи 20 г.

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА**

Срок практики с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_20 г. по «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

Зам.директора по ПО и ТБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зубарев М.А.

*подпись*

План прохождения производственно-технологической практики

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Краткое содержание работы по формированию профессиональных и общих компетенций | Оценка и подпись руководителя практики от организации |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Оформление на места прохождения практики, ТБ при прохождении практики | Ознакомление с предприятием. Инструктаж по ТБ. Распределение по местам практики |  |
|  | Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке. | Полевые работы. Контроль выполнения разбивочных работ. Производство геометрического нивелирования поверхности строительной площадки по квадратам. Составление плана. Интерполирование горизонталей и рисовка рельефа.  Составление ведомости вычисления объёмов земляных работ. |  |
|  | Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов. | Участие в оценке качества монтажа устройства подкрановых путей для башенного крана. Участие в оценке качества монтажа железобетонных конструкций зданий и сооружений и приемка выполненных работ. Оформление актов на скрытые работы. |  |
|  | Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов. | Построение единичных расценок на основе ГЭСН-2001 по индивидуальному заданию. Участие в составлении смет на строительные работы базисным и индексным методами. |  |
|  | Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ | Участие в оценке качества опалубочных, арматурных, бетонных работ. Участие в приемке монолитных бетонных конструкций. Участие в оценке прочности бетона. Оформление актов на скрытые работы. Оценка качества выполнения работ по устройству деревянных полов и приемка выполненных работ. Составление схем операционного контроля качества. Оформление актов на скрытые работы |  |
|  | ДЗ по результатам практики | Заполнение отчетных документов, сбор подписей и печатей, подготовка к защите отчета по практике, подготовка презентации по результатам прохождения практики Представление отчетных документов, защита отчета по практике. |  |

Подпись практиканта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО*

Содержание и объем выполненных работ подтверждаю:

Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись ФИО, должность*

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20 г.