**Указания**

**по оформлению и сдаче Отчета о прохождении** **практики
по получению профессиональных умений и опыта
профессиональной деятельности (производственная практика)**

1. Четыре документа:
2. Индивидуальное задание;
3. План-график практики;
4. Дневник прохождения практики;
5. Отзыв руководителя практики

оформляются как самостоятельные документы, но собираются вместе в указанной последовательности на скрепку.

1. Отчет оформляется и подшивается отдельно.
2. При оформлении документов в конце (возле подписей) необходимо ставить следующие даты:
3. Индивидуальное задание – 02 июля 2018 г.;
4. План-график практики – 02 июля 2018 г.;
5. Дневник прохождения практики – 14 июля 2018 г.;
6. Отзыв руководителя практики – 14 июля 2018 г.
7. На всех документах, где это показано в примере, требуется подпись руководителя практики от организации и печать.
8. Во всех документах участки текста, выделенные желтым цветом, заполняются индивидуально для каждого студента, в зависимости от места прохождения практики и видов выполняемых работ. Участки, не выделенные цветом, рекомендуется изменять ***только*** по согласованию с руководителем практики от кафедры.
9. В Плане-графике и Дневнике общее содержание работ должно точно соответствовать Заданию, но конкретизируется в зависимости от места прохождения практики и видов выполняемых работ.
10. В Дневнике, если выполнялись работы различного вида или на разных объектах, каждый вид работ указывается в отдельной графе с указанием соответствующих дат.
11. Отчет принимается и подписывается на титуле 16 июля 2018 г. Объем – 10-20 страниц.

В Отчете задачи практики соответствуют содержанию работ из Задания.

1. В главе 3 Отчета требуется описать 2-3 технологии, применяемые на одном из объектов строительства организации, в которой студент проходил практику. При этом рекомендуется привести графические материалы – фотографии, схемы, графики и пр., иллюстрирующие проведение работ по описываемой технологии.
2. В главе 4 Отчета желательно привести фотографии объекта (рабочего места) в присутствии студента. При объемах свыше 3-4 страниц (что не рекомендуется) это помещается в отдельное в приложение.
3. Содержание текста главы 4 Отчета можно продублировать из Отчета по исполнительской практике (если обе практики проходились в одном месте), но фотографии в приложении следует привести разные.
4. В Заключении Отчета – те же задачи из п. 1, перефразированные в виде выполненных.
5. Отчет сдается в 2 этапа:
6. Отчет и 4 прилагаемых документа предоставляются руководителю от кафедры и отчет защищается. При необходимости, по указанию руководителя от кафедры, исправляются ошибки в Отчете и прилагаемых документах.
7. Четыре документа – Индивидуальное задание, план-график, Дневник и Отзыв, а также титульный лист Отчета со всеми подписями и печатями сканируются и предоставляются в электронном виде преподавателю – руководителю от кафедры в формате pdf. Текст Отчета предоставляется также в электронном виде в формате doc.

***Электронный и бумажный варианты должны быть идентичными!***

При наличии электронного и бумажного вариантов Отчета и прилагаемых документов преподаватель – руководитель от кафедры принимает отчет о прохождении практики.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра строительного производства

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**на технологическую практику**

Студента ***Белова Владимира Викторовича***

5 курса очной формы обучения группы ***УЗ-1301***

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

Вид практики: производственная

Тип практики: выездная

Место проведения практики: ***ООО «Стройсервис», г. Краснодар***

Период практики: с 02.07.2018 г. по 14.07.2018 г.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ: доцент Молотков Г.С.

Кафедра: строительного производства

Руководитель практики от предприятия: ***гл. инженер ООО «Стройсервис» Петров И.А.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание задания | Компетенция | Ожидаемый результат |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности | ОПК-9 | Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| 2 | Сбор и анализ информации о строительных технологиях, применяемых ***при строительстве объектов в ООО «Стройсервис»*** | ПК-4 | Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства |
| ПК-13 | Знание правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов |
| 3 | Работа ***в строительной организации в качестве инженерно-технического работника*** | ОПК-4 | Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| ПК-5 | Способность вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности |
| ПСК-1.6 | Способность организовывать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения |
| 4 | Составление отчета о прохождении практики | ПК-12 | Способность составлять отчеты по выполненным работам |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***В.В. Белов***

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.С. Молотков

от КубГАУ

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Ожидаемые результаты прохождения практики соответствуют программе и заявленным компетенциям.

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***И.А. Петров***

от предприятия

***гл. инженер ООО «Стройсервис»***

*Место печати*

*организации*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра строительного производства

**ПЛАН-ГРАФИК**

**прохождения технологической практики**

Студента ***Белова Владимира Викторовича***

5 курса очной формы обучения группы ***УЗ-1301***

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

Вид практики: производственная

Тип практики: выездная

Место проведения практики: ***ООО «Стройсервис», г. Краснодар***

Период практики: с 02.07.2018 г. по 14.07.2018 г.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ: доцент Молотков Г.С.

Кафедра: строительного производства

Руководитель практики от предприятия: ***гл. инженер ООО «Стройсервис» Петров И.А.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Даты | Содержание задания | Ожидаемый результат |
| 02.07.2018 | Инструктаж по технике безопасности | Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий |
| 02.-13.07.2018 | Сбор и анализ информации о строительных технологиях, применяемых ***при строительстве объектов ООО «Стройсервис»*** | Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства |
| Знание правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов |
| Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия |
| 02.-13.07.2018 | Работа ***в строительной организации в качестве дублера мастера строительного участка*** | Способность вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности |
| Способность организовывать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения |
| 14.07.2018 | Составление отчета о прохождении практики | Способность составлять отчеты по выполненным работам |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.С. Молотков

от КубГАУ

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***И.А. Петров***

от предприятия

***гл. инженер ООО «Стройсервис»***

*Место печати*

*организации*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра строительного производства

**ДНЕВНИК
прохождения технологической практики**

Студента ***Белова Владимира Викторовича***

5 курса очной формы обучения группы ***УЗ-1301***

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

Вид практики: производственная

Тип практики: выездная

Место проведения практики: ***ООО «Стройсервис», г. Краснодар***

Период практики: с 02.07.2018 г. по 14.07.2018 г.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ: доцент Молотков Г.С.

Кафедра: строительного производства

Руководитель практики от предприятия: ***гл. инженер ООО «Стройсервис» Петров И.А.***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Полученные результаты | Отметка руководителя практики о выполнении работы |
| 02.07.2018 | Инструктаж по технике безопасности | Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий | Выполнено |
| 02.-13.07.2018 | Сбор и анализ информации о строительных технологиях, применяемых ***при строительстве объектов ООО «Стройсервис»*** | Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства | Выполнено |
| Знание правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов | Выполнено |
| Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | Выполнено |
| 02.-13.07.2018 | Работа ***в строительной организации в качестве дублера мастера строительного участка*** | Способность вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности | Выполнено |
| Способность организовывать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения | Выполнено |
| 14.07.2018 | Составление отчета о прохождении практики | Способность составлять отчеты по выполненным работам | Выполнено |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***В.В. Белов***

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***И.А. Петров***

от предприятия

***гл. инженер ООО «Стройсервис»***

*Место печати*

*организации*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра строительного производства

**ОТЗЫВ**

**руководителя технологической практики**

Студента ***Белова Владимира Викторовича***

5 курса очной формы обучения группы ***УЗ-1301***

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений», специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений».

Вид практики: производственная

Тип практики: выездная

Место проведения практики: ***ООО «Стройсервис», г. Краснодар***

Период практики: с 02.07.2018 г. по 14.07.2018 г.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ: доцент Молотков Г.С.

Кафедра: строительного производства

Руководитель практики от предприятия: ***гл. инженер ООО «Стройсервис» Петров И.А.***

*Руководитель практики в отзыве должен отразить личные качества студента-практиканта: способность к саморазвитию, уровень деловой коммуникации, способность работать в коллективе, готовность выполнять профессиональные задачи в составе команды.*

*Руководитель оценивает полноту и уровень выполненных профессиональных задач в соответствии с программой практики, а также сформированность указанных в Задании общепрофессиональных и профессиональных компетенций в процессе прохождения практики.*

*Руководитель практики выставляет оценку студенту-практиканту по пятибалльной шкале.*

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***И.А. Петров***

от предприятия

***гл. инженер ООО «Стройсервис»***

*Место печати*

*организации*

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра строительного производства

**ОТЧЁТ**

**о прохождении технологической практики**

Специальность 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

Специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий
и сооружений».

Выполнил:

студент гр. УЗ-1301

***Белов В.В.*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проверил:

доцент каф. строительного производства

Молотков Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Краснодар 2018

**Введение**

Технологическая практика проводилась выездным способом с 02 по
14 июля 2018 г.

Место проведения практики: ООО «Стройсервис», г. Краснодар

Руководитель практики от предприятия: гл. инженер ООО «Стройсервис» Петров И.А.

Ответственная кафедра: строительного производства.

Преподаватель, руководитель практики от КубГАУ: доцент Молотков Г.С.

Общая трудоемкость производственной практики составляет
3 зачетных единицы ‒ 108 часов.

Продолжительность практики – 2 недели.

1. **Цели и задачи практики**

**Цели** технологической практики:

1. Закрепление теоретических знаний, приобретенных при изучении дисциплин технологического цикла в высшем учебном заведении.
2. Получение навыков практической работы при выполнении функций инженерно-технического работника на объекте строительства.

**Задачи** технологической практики:

1. Получение инструктажа по технике безопасности.
2. Сбор и анализ информации о строительных технологиях, применяемых ***при строительстве объектов в ООО «Стройсервис»***
3. Работа ***в строительной организации в качестве инженерно-технического работника***
4. Составление отчета о прохождении практики.
5. **Компетенции, формирующиеся в результате прохождения практики**

В результате прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика) формируются следующие компетенции:

ОПК-4 Готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ОПК-9 Владение основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ПК-4 Владение технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства;

ПК-5 Способность вести организацию менеджмента качества и методов контроля качества технологических процессов на производственных участках, владением типовыми методами организации рабочих мест, осуществлением контроля за соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности

ПК-12 Способность составлять отчеты по выполненным работам.

ПК-13 Знание правил и технологий монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов;

ПСК-1.6 Способность организовывать процесс возведения высотных и большепролетных сооружений и конструкций с применением новых технологий и современного оборудования, принимать самостоятельные технические решения

1. **Сбор и анализ информации о строительных технологиях, применяемых *при строительстве объектов в ООО «Стройсервис»***

*Кратко описать строительные технологии (по 2-3 видам работ), применяемые на одном из объектов строительства организации, в которой студент проходил практику.*

Объектом, строительства в возведении которого я принимал участие в качестве дублера мастера строительного участка в период прохождения технологической практики, является шестнадцатиэтажный жилой дом по ул. Фабричной в г. Краснодаре.

Армирование железобетонного каркаса здания выполнялось из готовых арматурных каркасов, изготовленных на приобъектной площадке, а также из отдельных арматурных стержней.

При изготовлении каркасов колонн …………..

…………………..

Армирование перекрытий производилось двумя арматурными сетками из арматуры … с шагом … . Армирование производилось из отдельных стержней. Стержни крепились между собой …….

Для крепления стержней …..

1. **Работа на объекте строительства в качестве дублера мастера**

*Описать, согласно дневнику*

Во время прохождения практики в ООО «Стройсервис» я был назначен дублером мастера.

Работы производились на объекте «Шестнадцатиэтажный жилой дом по ул. Фабричной в г. Краснодаре».

В мои обязанности входило:

*Указать все обязанности, которые выполнялись студентом на практике*

Работы производились, согласно должностной инструкции мастера строительного участка.

**Должностная инструкция мастера строительного участка**

*Привести должностную инструкцию лица, должность которого студент выполнял (дублировал) на объекте, согласно Заданию на практику: мастера строительно-монтажных работ, мастера производственного участка, инженера-проектировщика и пр.*

**Заключение**

В период прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)были выполнены следующие работы и решены соответствующие задачи:

1. Получен инструктаж по технике безопасности.
2. Собрана и проанализирована информация о строительных технологиях, применяемых при отделке внутренних помещений и при выполнении арматурных работ на строительстве шестнадцатиэтажного жилого дома по ул. Фабричной в г. Краснодаре.
3. Получен навык работы на объекте(ах) строительства ООО «Стройсервис» в качестве дублера мастера строительного участка.
4. Оформлен отчет по прохождению практики.