

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

Архитектурно-строительный факультет

Кафедра оснований и фундаментов

Ознакомительная практика

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по учебной практике

Ознакомительная практика

Для студентов-магистрантов по направлению подготовки
08.04.01 Строительство

Направленность

Архитектурное проектирование, реконструкция и
геотехническое строительство

Краснодар
КубГАУ
2019

Составители: А.Ю. Маршалка.

Ознакомительная практика: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 14 с.

В методических указаниях приведены сведения об основных положениях необходимых для выполнения учебной практики – Ознакомительная практика. Даны шаблоны необходимых документов для формирования отчет магистранта о выполненной работе.

Предназначено для студентов-магистрантов специальности 08.04.01 «Строительство». Направленность: «Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство (программа магистратуры)».

Рассмотрено и одобрено методической комиссией архитектурно-строительного факультета Кубанского государственного аграрного университета, протокол № 2 от 22.10.2019.

Председатель
методической комиссии



А. М. Блягоз

- © Маршалка А.Ю.,
составление, 2019
- © ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный аграрный
университет имени
И. Т. Трубиллина», 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО	5
Шаблон документов для формирования отчет магистранта о выполненной работе	9

Введение

1 Цель производственной практики

Целью учебной Ознакомительной практики студентов, обучающихся по программе магистерской подготовки, является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им первичных профессиональных умений и навыков. Практика должна способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем отрасли информационных технологий, профессиональной деятельности в информационном обществе, адаптация к рынку труда по направлению подготовки

2 Задачи производственной (учебной) практики

Задачами учебной ознакомительной практики являются исследование, разработка, внедрение информационных технологий и систем, в том числе:

- закрепление и углубление теоретических знаний по специальным дисциплинам;
- получение первичных навыков выполнения трудовых функций профессии, осознание мотивов и духовных ценностей в избранной профессии, уровня своей компетенции;
- получение навыков исследования предметной области, постановки задач и выбора методов их решения, использования методов и средств моделирования информационных процессов и систем, планирования и организации эксперимента, анализа экспериментальной информации;
- подготовки научной информации (отчетов, статей, рефератов и др.); подготовки сопроводительной документации с использованием стандартов;
- знакомство с методами организации работ, управления коллективом; изучение профессиональной деятельности в аспектах социальном, правовом, экономическом;
- сбор материала для ВКР.

3 Вид практики, тип практики

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

4 Способ проведения производственной (учебной) практики

Учебная ознакомительная практика магистрантов направления подготовки 08.04.01 «Строительство» является стационарной, проводится на

базе кафедр: архитектуры, строительных материалов и конструкций, строительного производства, оснований и фундаментов инженерно-строительного факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет».

5 Форма проведения практики

Практика проводится: непрерывно (по семестрам в соответствии с учебным планом).

Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

В результате прохождения практики Проектной обучающийся должен освоить следующие трудовые функции и действия:

- Профессиональный стандарт «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 28 декабря 2015 г. №1167н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2016 г., регистрационный № 40838), с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2016 г. № 592н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г. регистрационный № 44446);

- 1. Регулирование, организация и планирование в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности**
 - Планирование в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
 - Организация процессов и выполнения работ в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности
 - Разработка, актуализация проектов правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих сферу инженерно-техническое проектирование для градостроительной деятельности
- 2. Проведение прикладных исследований в сфере инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности**

- Проведение прикладных документальных исследований в отношении объекта градостроительной деятельности для использования в процессе инженерно-технического проектирования
- Проведение работ по обследованию и мониторингу объекта градостроительной деятельности (при необходимости, во взаимодействии с окружением)
- Проведение лабораторных испытаний, иных специальных прикладных исследований по изучению материалов и веществ структуры, основания и окружения объекта градостроительной деятельности
- Камеральная обработка и формализация результатов прикладных исследований, обследований, испытаний в виде отчетов и проектной продукции

3. Разработка проектной продукции по результатам инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности

- Разработка и оформление проектных решений по объектам градостроительной деятельности
- Моделирование и расчетный анализ для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности
- Согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке

- Профессиональный стандарт «Руководитель строительной организации», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1182н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35739), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2015 г. № 793н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный № 39947) и от 23 декабря 2016 г. №83 Он (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 января 2017 г., регистрационный № 45296);

1. Управление специализированной строительной организацией

- Управление деятельностью специализированной строительной организации
- Организация производственной деятельности специализированной строительной организации

- Организация финансово-хозяйственной деятельности специализированной строительной организации
- Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности специализированной строительной организации
- Формирование производственной культуры специализированной строительной организации
- Руководство работниками специализированной строительной организации
- Представление и защита интересов специализированной строительной организации

2. Управление строительной организацией

- Управление деятельностью строительной организации
- Организация производственной деятельности строительной организации, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах
- Организация строительного контроля в строительной организации
- Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
- Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
- Формирование корпоративной культуры строительной организации
- Руководство работниками строительной организации
- Представление и защита интересов строительной организации

- Профессиональный стандарт «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 февраля 2017 г. № 183н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 марта 2017 г., регистрационный № 45993);

1. Организация подготовительного процесса разработки документации, необходимой для выполнения строительно-монтажных работ

- Организация взаимодействия работников-проектировщиков и служб технического заказчика для составления задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

- Обобщение данных и составление задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
- Составление графика выполнения проектных работ и оформление договора на выполнение проектных работ для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

2. Организация взаимодействия между работниками, осуществляющими разработку документации, необходимой для выполнения согласований и экспертиз, строительного надзора

- Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений
- Организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику
- Организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для академического и профессионального взаимодействия

**Шаблон документов для формирования отчет магистранта о
выполненной работе**

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра оснований и фундаментов

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

Магистранта ФИО

1 курса очной формы обучения группы №№

Направление подготовки: 08.04.01 «Строительство»

Профиль подготовки: «Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство»

Уровень высшего образования: Магистратура

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Период практики:

Преподаватель, руководитель практики: ФИО

Кафедра:

Предварительное название темы ВКР: «.....»

№ п/п	Содержание задания	Компетенция	Ожидаемые результаты
1	Подготовительный, инструктаж	УК-1; УК-4	
2	Выполнение индивидуального задания	УК-1; УК-4	
3	Подготовка и защита отчета	УК-1; УК-4	

Магистрант _____

И.О. Фамилия

Руководитель практики: _____

И.О. Фамилия

« ____ » _____ 2020 г.

Ожидаемые результаты прохождения практики соответствуют программе и заявленным компетенциям.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра оснований и фундаментов

План-график Научно-исследовательской работы

Магистранта ФИО

1 курса очной формы обучения группы №№

Направление подготовки: 08.04.01 «Строительство»

Профиль подготовки: «Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство»

Уровень высшего образования: Магистратура

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Период практики:

Преподаватель, руководитель практики: ФИО

Кафедра:

Предварительное название темы ВКР: «.....»

Даты	Содержание задания	Ожидаемый результат
	Подготовительный, инструктаж	
	Выполнение индивидуального задания	
	Подготовка и защита отчета	

Магистрант _____

И.О. Фамилия

Руководитель практики: _____

И.О. Фамилия

«___» _____ 2020 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 оснований и фундаментов

ДНЕВНИК
Научно-исследовательской работы

Магистранта ФИО

1 курса очной формы обучения группы №№

Направление подготовки: 08.04.01 «Строительство»

Профиль подготовки: «Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство»

Уровень высшего образования: Магистратура

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Период практики:

Преподаватель, руководитель практики: ФИО

Кафедра:

Предварительное название темы ВКР: «.....»

Дата	Содержание работы	Полученные результаты	Отметка руководителя практики о выполнении работы
	Подготовительный, инструктаж		
	Выполнение индивидуального задания		
	Подготовка и защита отчета		

Магистрант _____

И.О.Ф.

Подпись руководителя практики: _____

И.О.Ф.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.Т.ТРУБИЛИНА»

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра оснований и фундаментов

ОТЗЫВ

руководителя ознакомительной практики

Магистранта ФИО

1 курса очной формы обучения группы №№

Направление подготовки: 08.04.01 «Строительство»

Профиль подготовки: «Архитектурное проектирование, реконструкция и геотехническое строительство»

Уровень высшего образования: Магистратура

Вид практики: учебная

Тип практики: ознакомительная практика

Период практики:

Преподаватель, руководитель практики: ФИО

Кафедра:

Предварительное название темы ВКР: «.....»

Магистрант ФИО за время прохождения ознакомительной практики зарекомендовал себя как подготовленный специалист, умеющий самостоятельно ставить и решать поставленные вопросы, касающиеся научно-исследовательской работы.

За время прохождения практики студент выполнил все задачи, поставленные руководителем практики, согласно плану-графику. Задачи решены на высоком профессиональном уровне.

Магистрант ФИО показал умение работать как самостоятельно, так и в составе творческого коллектива.

Оценка за ознакомительную практику – зачтено.

Руководитель практики

И.О.Ф

«___» _____ 2020 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 оснований и фундаментов

ОТЧЁТ

по ознакомительной практике

Направление подготовки: 08.04.01 «Строительство»
Профиль подготовки: «Архитектурное проектирование, реконструкция и
геотехническое строительство»
Уровень высшего образования: Магистратура

Предварительное название темы ВКР: «...»

Выполнил:

Магистрант группы №№№

ФИО _____

Проверил:

руководитель

ФИО _____

Краснодар 2020 г.