

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Строительства и пожарной безопасности»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор  
/ Т.Р. Змызгова /

«август» 2023 г.



Программа

## ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**08.03.01 - Строительство**

Направленность:

**Промышленное и гражданское строительство**

Формы обучения: очная, очно-заочная

Курган 2023

Программа ознакомительной практики составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата **Строительство**, утвержденными:

- для очной формы обучения «30» июня 2023 года;
- для очно-заочной формы обучения «30» июня 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Строительства и пожарной безопасности» «29» августа 2023 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил  
канд. с.-х. наук, доцент кафедры строительства  
и пожарной безопасности



М.Г. Беляева

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Строительства  
и пожарной безопасности»



В.П. Воинков

Начальник учебно-методического отдела  
Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»

А.У. Есембекова

## 1. ОБЪЕМ, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Всего: 3 зачетных единиц (2 недели)

Очная форма обучения

Курс	1
Семестр	2
Трудоемкость, ЗЕ	3
Трудоемкость, ак. час	108
Продолжительность, недель	2
Способ проведения практики	Стационарная
Форма проведения практики	В составе учебной группы
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очно-заочная форма обучения

Курс	1
Семестр	2
Трудоемкость, ЗЕ	3
Трудоемкость, ак. час	108
Продолжительность, недель	2
Способ проведения практики	Стационарная
Форма проведения практики	В составе учебной группы
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ

### В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная ознакомительная практика Б2.В.01(У) относится к части, формируемая участниками образовательных отношений блока 2 «Практики».

Вид практики – учебная.

Тип практики – ознакомительная.

Прохождение ознакомительной практики базируется на сумме знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных обучающимися в ходе изучения следующих дисциплин: «Введение в профессиональную деятельность», «Начертательная геометрия и инженерная графика» и «Строительное черчение».

Результаты обучения при прохождении ознакомительной практики необходимы для качественного освоения следующих дисциплин: «Архитектура и строительных конструкций», «Архитектура зданий».

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Цель ознакомительной практики - формирование у обучающихся осознанного взгляда на выбранную профессию и ознакомление с историческими зданиями, их объемно-планировочной структурой и конструктивным реше-

нием, получение практических навыков проведения обмеров исторических зданий и представления их в виде зарисовок, кроков и чертежей.

В рамках ознакомительной практики обучающиеся готовятся к решению следующих **задач**:

- познакомиться с общими видами зданий и сооружений, их конструктивными схемами, конструктивными решениями, функциональными особенностями различных зданий и сооружений;
- приобретение навыков сбора, обработки, анализа и систематизации научно-технической информации;
- ознакомление со способами архитектурных обмеров и методами их проведения в полевых условиях;
- развитие навыков изображения архитектурных деталей, архитектурных фрагментов фасадов;
- участие в выполнении архитектурных чертежей для строительства и реконструкции зданий, сооружений.

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики:

Компетенция	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ПК-1Способность проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные требования сбора, систематизации, учета и обработки информации для проектирования, строительства и реконструкции зданий и сооружений</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно графически выполнить чертежи планов, фасадов, разрезов, деталей архитектурных памятников по размерам («крокам»)</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правилами графического оформления чертежей для проектирования и использования их в практических разработках</li> </ul>
<p>ПК-2Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объекты изучения, их конструкции и строительные материалы для проектирования</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно анализировать произведения архитектуры через определение типологических и художественных характеристик</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современными технологиями проведения обмеров различных зданий и сооружений для реконструкции, методами визуального и инструментального контроля качества материально-технических ресурсов.</li> </ul>

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 4.1. Структура практики

№ раздела (этапа)	Наименование раздела (этапа)	Продолжительность, дней	
		Очная форма обучения	очно- заочная форма обу- чения
1	Организационно-подготовительный этап	5	5
2	Сбор и оформление материалов	7	7
	в т.ч. рубежный контроль № 1	1	-
3	Подготовка и защита отчета по практике	2	2
<b>Всего:</b>		<b>14</b>	<b>14</b>

### 4.2. Виды работ, выполняемых при прохождении практики

#### **Организационно-подготовительный этап**

Собрание по практике. Инструктаж по технике безопасности. Общее знакомство с планом проведения практики.

Знакомство с объектами, которые находятся на территории Курганской ГСХА, их конструкциями:

- дворец культуры;
- учебные корпуса;
- санаторий-профилакторий;
- строящийся корпус инженерного факультета.

#### **Сбор и оформление материалов**

Второй этап проводится в г. Кургане. Сбор аналитических и графических материалов на основании группового задания. Систематизация собранного материала. Оформление соответствующих разделов отчета практики. Получение характеристики от руководителя практики.

Рубежный контроль № 1. Оценка готовности к прохождению следующих этапов практики.

#### **Подготовка и защита отчета по практике**

Завершение оформления отчета практики. Оформление и согласование с руководителями от университета отчета по практике.

Защита отчета перед руководителем практики от университета.

## 5. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

По окончании практики обучающиеся в установленные приказом ректора сроки должны предоставить руководителю практики от Академии оформленный «Отчет по практике», отзыв руководителя практики от Академии.

На основе обмерных работ составляются масштабные чертежи фасадов (или фрагментов) и декоративно-художественных элементов архитектурных объектов. Чертежи выполняются в графической подаче, освоенной по дисциплинам «Инженерная графика», «Строительное черчение» на листах формата А3, А2 (допускается формат А4). К чертежам, выполненным в графической подаче, прикладываются кроки (черновые эскизные рисунки и наброски), могут предоставляться фотографии объектов. Отчет оформляется в соответствии с нормативной документацией.

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся (для очной формы обучения);
2. Дневник практики;
3. Отчет по практике.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы обучающихся при прохождении практики

**Текущий контроль** проводится в виде проверки выполнения обучающимися календарного плана практики – до 20 баллов за каждый из первых двух этапов практики (максимум 40 баллов).

Рубежный контроль проводится руководителем практики от университета по завершению второго этапа практики.

**Рубежный контроль № 1 (до 30 баллов).**

**Зачет с оценкой** (защита отчета по практике) – до 30 баллов.

Для допуска к промежуточной аттестации обучающийся должен набрать по итогам рубежных контролей не менее 51 балла.

В случае если по итогам текущего и рубежного контролей набрана сумма менее 51 балла, для допуска к зачету по практике обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных индивидуальных заданий. Формы дополнительных индивидуальных заданий назначаются руководителем практики от университета и представляют собой задания по сбору материала, базирующегося на материалах практики.

Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем вы-

полнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется руководителем практики.

Критерии пересчета баллов в традиционную оценку по итогам прохождения практики:

- 60 и менее баллов – неудовлетворительно
- 61...73 – удовлетворительно
- 74...90 – хорошо
- 91...100 – отлично.

### **6.3. Процедура оценивания результатов прохождения практики**

**Рубежный контроль № 1** проводится по окончании второго этапа практики – сбор и оформление материалов. Оценивается качество участия обучающегося в мероприятиях, полнота оформления соответствующих разделов отчета по практике.

**Зачет с оценкой** по итогам прохождения практики проводится в виде защиты отчета по практике руководителю практики от университета. Кроме оформленного и подписанного отчета по практике обучающимся на защиту представляется полностью оформленный дневник практики и собранные материалы по практике.

Обучающийся кратко докладывает о выполненных мероприятиях практики, дает характеристику базы практики, предложения по практике.

В случае использования балльно-рейтинговой системы контроля и оценки академической активности руководитель оценивает качество оформления дневника практики и отчета по практике, качество доклада, качество и полноту ответов на вопросы.

Если балльно-рейтинговая система не используется (очно-заочная форма обучения), руководитель выставляет оценку по итогам прохождения практики, оценивая полноту выполнения календарного плана, качество выполнения мероприятий практики, качество подготовки дневника практики и отчета по практике, системность собранных материалов, качество доклада и качество и полноту ответов на вопросы при защите отчета по практике.

### **6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета по практике**

Рубежный контроль № 1

1. Назовите различные типы зданий по назначению.
2. Назовите конструкции, из которых состоят различные здания и сооружения.

Примерные темы групповых заданий.

В соответствии с учебным планом студенты первого курса проходят практику на архитектурных зданиях, квалифицируемых как памятники истории и архитектуры в г. Кургане по адресам:

- ул. Куйбышева здания с номерами 57,59,63,67,87,109;
- ул. Советская здания с номерами 60,64,67,69,81,83,87,92,98,103,104,105,142;

- ул. Климова здания с номерами 47,80а;
- ул. Гоголя здания с номерами 19,21,23.

### **6.5. Фонд оценочных средств**

Показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе практики.

## **7. УЧЕБНАЯ, МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **7.1. Основная учебная литература**

1. Соколова, Т.М. Архитектурные обмеры: учебное пособие и фиксация сооружений/ Т.М. Соколова, О.А. Рудская. - М.: Архитектура-С, 2007. - 112 с.
- 2 Бирюкова, Н. В. История архитектуры : учебное пособие / Н. В. Бирюкова. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-006329-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1930719>

### **7.2. Дополнительная учебная литература**

- 2 Алексеев, Ю.В. История архитектуры, градостроительства и дизайна. Курс лекций / Ю.В. Алексеев, В.П. Казачинский, В.В. Бондарь. - М.: Издательство Ассоциаций строительных вузов, 2004-536 с.
- 3 Ермолаев, А.П. Основы пластической культуры и архитектура дизайнера/А.П. Ермолаев –М.: Издательство Архитектура-С, 2005. - 463 с.
- 4

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Зуева О.Н. Методические указания к выполнению учебной практики «Введение в специальность» / О.Н.Зуева, КГСХА. 2015.- 7 с. (на правах рукописи).

## **9. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Znanium.com»

## **10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ**

Материально-техническое обеспечение по реализации практики осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

## **11. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до обучающихся.

**Примерная форма дневника практики**

Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

**ДНЕВНИК**

\_\_\_\_\_ **практики**

\_\_\_\_\_ фамилия

\_\_\_\_\_ имя, отчество

**обучающийся** \_\_\_\_\_ **института** \_\_\_\_\_

**специальности, направления подготовки (направленность, про-  
филь)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **курса** \_\_\_\_\_ **группы**

**с. Лесниково**

## НАПРАВЛЕНИЕ НА ПРАКТИКУ

Обучающийся

\_\_\_\_\_

фамилия, имя, отчество

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ курса, специальности, направления подготовки (направленность, профиль) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Лесниковского филиал ФГБОУ ВО «КГУ» направляется для прохождения

\_\_\_\_\_

вид практики

В \_\_\_\_\_

наименование населенного пункта

\_\_\_\_\_

наименование предприятия (организации)

### СРОК ПРАКТИКИ:

с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Руководитель практики \_\_\_\_\_

Директор института \_\_\_\_\_

М.П.

## 1. КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

прохождения \_\_\_\_\_ практики

обучающимся \_\_\_\_\_  
(составляется до начала практики)

№	Виды выполняемых работ	Рабочее место обучающегося	Время работ (в днях или неделях)

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_

## 2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЭКСКУРСИИ

Дата	Изучаемый объект (предприятие, цех, машина, сооружение и т.д.)	Краткое описание изученного объекта и замечания обучающегося

## 3. ГРУППОВОЕ ЗАДАНИЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

---

---

---

**Специальный вопрос**

---

---

---

Дата выдачи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Срок выполнения « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись руководителя, выдавшего задание \_\_\_\_\_

## 4. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ О ПРАКТИКЕ

---

---

---

**Примерная форма отчета о практике**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)  
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра \_\_\_\_\_

Отчет о прохождении ознакомительной практики

В \_\_\_\_\_  
*наименование организации или структурного подразделения (базы практики)*

Выполнил: обучающийся группы \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

М.П.

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

Дата защиты:

Оценка:

Лесниково 20\_\_

**ЛИСТ**  
**регистрации изменений (дополнений) в программу**  
**ознакомительной практики**

**Изменения / дополнения в программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Изменения / дополнения в программу**  
**на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:**

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.