

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
им. И.РАЗЗАКОВА

Кыргызский инженерно-строительный институт им. Н.Исанова

кафедра «Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое  
строительство»



«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор КГТУ им. И.Раззакова

М.К.Чыныбаев

« \_\_\_\_\_ » 2025 г.

**СКВОЗНАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИК**

Направление подготовки:	750500 – Строительство
Профили направления:	1. Проектирование зданий
Уровень квалификации:	Бакалавр
Форма обучения:	очная
Руководитель ООП:	к.т.н., доцент, зав. кафедрой «ПВЗиСС» Андашев А.Ж.

Бишкек – 2025

Начальник Учебного управления КГТУ им. И.Раззакова

К.М.Дыканалиев  «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Директор КИСИ им. Н.Исанова

Ж.Ы.Маматов  «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

Зав. кафедрой «Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое строительство»

А.Ж. Андашев  «\_\_» \_\_\_\_\_ 2025 г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Практическая составляющая процесса обучения имеет целью закрепить полученные теоретические знания, сформировать практические навыки, необходимые специалисту. Прохождение студентами всех видов практик является важным элементом процесса подготовки высококвалифицированного специалиста.

В соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки 750500 – «Строительство» и учебными планами профилей «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», «Экспертиза и управление недвижимостью», «Технология и экспертиза строительных материалов, изделий и конструкций» студенты за время обучения проходят следующие практики:

№	Наименование практики	Кредиты ECTS	Семестр	t, недель/кол-во рабочих часов в день
1	Производственная	5	6	6/6 часов в день
2	Пред квалификационная (Исследовательская, для студентов, обучающихся по РУП 2021 г.)	15	9	10/6 часов в день

Базами для прохождения студентами практик могут служить:

- предприятие по производству сборного железобетона для промышленного, жилищно-гражданского, сельскохозяйственного и другого строительства и отделочных материалов, ремонтно-строительные организации и предприятия, в т.ч. специализированные управления и частные компании;
- научно-исследовательские, проектно-конструкторские, проектно-изыскательские организации и фирмы строительного профиля;
- управления, комитеты, органы архитектуры и градостроительства, службы и отделы при администрации города, района, области и т.д;
- организациях государственной регистрации прав на недвижимое имущество, землеустроительной и кадастровой деятельности: характеристики объектов, находящихся в управлении муниципальной, государственной; порядок реестра недвижимости, муниципальные учреждения и предприятия, в т.ч. в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Место прохождения практики определяется выпускающей кафедрой и закрепляется за студентами договором с базовыми организациями и предприятиями либо предлагается студентом-практикантом на основании письма-запроса организации (предприятия) и согласовывается с заведующим кафедрой.

Направление студентов на производственную, пред квалификационную и исследовательскую практики оформляется приказом ректора по университету. Замена базы практики после издания приказа или распоряжения может быть произведена только по решению заведующего кафедрой с оформлением соответствующего изменения. На

собрании, проводимом кафедрой со студентами, направляемыми на практику, даются подробные рекомендации и указания о порядке прохождения практики:

- зачитывается приказ или распоряжение по практике с указанием преподавателя – руководителя практики каждого из студентов или группы студентов;
- указываются цели и задачи практики, содержание ее программы в зависимости от курса и базы прохождения практики;
- объясняются права и обязанности студента-практиканта, необходимость оформления приказа по предприятию, организации о

зачислении на работу (практику);

- приводятся требования к отчету о практике, его содержанию и оформлению, рекомендуемый состав приложений;
- обращается внимание на соблюдение требований охраны труда и техники безопасности, необходимость прохождения вводного инструктажа и на рабочем месте;
- устанавливается время и порядок сдачи отчетов по практике.

Каждый студент-практикант получает утверждённое **направление**, которое по прибытии на базу практики предъявляется в HR-службу или руководителю предприятия. Данное направление служит основанием для издания приказа о зачислении практиканта в штат предприятия для прохождения практики и назначении руководителя практики от предприятия или иной механизм, действующий в каждом конкретном хозяйствующем субъекте. Руководство практикой осуществляется преподавателями кафедры ПВЗиСС.

*Руководитель практики от университета:*

- выдает студентам индивидуальные задания на практику в зависимости от конкретного места, особенностей организации (предприятия), видов работ;
- контролирует прохождение практики каждым студентом на базовых предприятиях;
- решает совместно с руководителем практики от предприятия возникающие вопросы, касающиеся практики студента;
- консультирует практикантов по вопросам, возникающим в процессе прохождения практики;
- проверяет отчеты по практике;
- организует защиту отчетов по итогам практики;
- оценивает результаты практики каждого студента-практиканта.

*Руководитель практики от предприятия:*

- обеспечивает проведение вводного инструктажа и инструктажа на рабочем месте по технике безопасности, необходимое обучение по профессии с последующей аттестацией, снабжает спецодеждой, индивидуальными средствами защиты и курирует прохождение производственной практики в целом;
- ведет учет работы и контролирует соблюдение студентами производственной и трудовой дисциплины, а также требований техники безопасности;
- составляет производственные характеристики на студентов практикантов, содержащие данные об общей подготовке студента, о выполнении им программы практики, индивидуальных заданий, об отношении к работе, о трудовой и производственной дисциплине и выполнении требований техники безопасности.

*Во время прохождения производственной, предквалификационной и исследовательской практики студент обязан:*

- получить **индивидуальное задание и направление** на практику от руководителя от университета;
- прибыв на предприятие, представить в отдел кадров или руководителю предприятия **направление**, проконтролировать выход приказа о своем зачислении в штат предприятия на время прохождения практики и назначении руководителя практики от предприятия;
- получить спецодежду, пройти инструктаж по технике безопасности (вводный и на рабочем месте) и, при необходимости, обучение по профессии с последующей аттестацией;
- выполнять распоряжения руководителя по практике, действующие на предприятии правила внутреннего трудового распорядка, а также строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности и производственной санитарии;
- собирать материал, необходимый для составления отчета по практике;
- активно участвовать в производственной жизни предприятия, интересоваться системой организации труда, технологическим процессом, передовыми технологиями и приемами выполнения трудовых операций и производства в целом;
- ознакомиться со структурой предприятия, задачами и проблемами, стоящими перед ним, его историей, местом и ролью в системе родственных предприятий региона, имеющимися лицензиями на различные виды деятельности и работ, квалификационными сертификатами специалистов, материально-технической базой;
- изучить роль и место отдела, участка в структуре предприятия, а также состав и структуру бригады, используемые в ней технологические приемы и технологию выполнения какой-либо операции или технологический процесс производства строительно-монтажных работ, организацию работ;
- ознакомиться с объектом или несколькими объектами строительства или проектирования, их основными характеристиками и технико-экономическими показателями, составом проектной документации, технической документации, оформляемой при выполнении строительно-монтажных работ и сдаче объекта в эксплуатацию;
- ознакомиться с имеющимся на предприятии или в отделе информационным и программным обеспечением;
- ознакомиться с организацией работ на предприятии, системой материально-технического обеспечения производства, взаимоотношениями заказчиков и подрядчиков, договорами на выполнение работ, системой оплаты труда;
- ознакомиться с основными машинами и механизмами, строительными материалами и изделиями, применяемыми при выполнении строительно-монтажных работ;
- написать отчет о практике, получить характеристику (отзыв) руководителя практики от предприятия и/или получить рекомендуемую оценку в **бланке направления на практику**;
- в установленный срок представить оформленный отчет руководителю практики от университета, защитить и сдать отчет по практике.

Студент, не выполнивший программу практики, не представивший отчет по практике или получивший отрицательный отзыв о работе в период прохождения практики, к сдаче отчета по практике не допускается.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВЛЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА

Отчет о практике является основным документом, характеризующим работу студента во время практики. В отчете излагаются материалы, отражающие выполнение студентом программы практики.

Отчет должен включать:

- титульный лист, подписанный студентом;
- содержание;
- документ, подтверждающий прохождение студентом практики на предприятии (соответствующая запись, с подписью и заверенная печатью предприятия на **бланке направления на практику**);
- копию документа о присвоении рабочей квалификации (при наличии соответствующего документа);
- собственно, отчет о практике;
- приложения.

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТРУКТУРА ОТЧЕТА

#### **Введение**

Во введении кратко излагаются цель и задачи практики, индивидуальное задание на практику, указываются место и время прохождения практики.

#### **1. Краткая характеристика предприятия**

Наименование и адрес предприятия, организации, фирмы, ее организационно-правовая форма, история создания. Организационная структура, роль и место в регионе в целом. Виды деятельности и работ, наличие лицензий, сертификатов. Материально-техническая база, численность работников, основные заказчики и подрядчики.

#### **2. Характеристика отдела, участка, (цеха, группы, бригады)**

Роль и место производственного участка (отдела) в структуре предприятия (организации), выполняемые работы, состав работников. Состав бригады, группы. Организация труда. Основные объекты строительства или проектирования в период практики.

#### **3. Характеристика объекта (объектов) строительства (проектирования)**

Назначение объекта (здания, сооружения), его местоположение. Характеристика генерального плана, площадки строительства. Архитектурно планировочная характеристика. Конструктивные решения. Инженерное оборудование. Организация строительства.

#### **4. Технология производства работ и организация строительства (проектирования)**

Краткое описание технологии основных работ на объекте строительства, подробное описание технологических процессов, в которых практикант принимал непосредственное участие. Организация строительства, материально-технического обеспечения. Договоры подряда и субподряда. Порядок получения разрешения на строительство. Надзор за строительством. Сдача в эксплуатацию.

Для работающих в научно-исследовательских, проектных организациях, в комитетах, отделах и службах при администрации города, района и т.п. дается описание выполняемых работ, стадий проектирования, технологии соответствующих работ, в т.ч. с применением соответствующих ПО. Порядок разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации. Договоры на выполнение работ, приложения к ним. Авторский надзор, нормоконтроль.

## **5. Состав проектной и исполнительной строительной документации**

Состав проектно-сметной документации, основные разделы. Исполнительная строительная документация, ее содержание, порядок ведения и оформления.

## **6. Информационное обеспечение проектирования (строительства)**

Краткая информация о применяемой нормативно-технической документации, компьютерной технике, программном обеспечении.

## **7. Строительные машины и механизмы**

Краткая характеристика машин и механизмов, применяемых при строительстве конкретного объекта (назначение, технические характеристики, марки, типы, мощность, грузоподъемность и др.) Приспособления и инструмент.

## **8. Строительные материалы и изделия**

Характеристика применяемых на объекте строительных материалов, конструкций, изделий. Паспорта и сертификаты.

## **9. Охрана труда**

Краткая информация о системе охраны труда на предприятии. Средства индивидуальной защиты. Инструктаж, документация.

## **10. Заключение**

Следует высказать свое мнение относительно организации труда, оборудования, технологии на предприятии (в организации, фирме), отметить передовой опыт, прогрессивные ресурсосберегающие технологии и оборудование, состояние техники безопасности, а также обнаруженные недостатки.

В приложениях рекомендуется вынести копии чертежей, схем, рекламно-информационные листы, прайс-листы на оборудование, материалы и т.п., а также фото отчеты.

Отчёт должен быть написан на листах бумаги формата А4 с размером шрифта 14, междустрочный интервал – 1.

Рекомендуемый объем отчета: 15...25 стр. – для студентов третьего курса по производственной практике; 20...25 стр. – для студентов четвёртого курса по предквалификационной и/или исследовательской практике.

Студенты 4 курса, проходящие предквалификационную практику, кроме краткого **реферата ВКР** объёмом 10...15 стр. должны представить исходные материалы для выполнения Выпускной квалификационной работы.

## **3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК**

Индивидуальное задание на практику и ее содержание определяются в зависимости от вида практики (курса обучения), как правило, усложняясь на старших курсах. В связи с этим изменяются и задачи практики. Особенности базового предприятия (организации, фирмы), на котором студент проходит практику, также влияют на содержание практики и отражаются руководителями практики в индивидуальном задании.

### **3.1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

#### Цель и задачи практики

Цель практики:

➤ изучение современных способов производства и основ организации труда на заводах железобетонных изделий и отделочных материалов, путем

изучения технологии производства строительных изделий и конструкций, знакомство с организацией, планированием, экономикой и управлением производством закрепление теоретических и практических навыков.

➤ изучение проектной и строительной документации по выполняемым видам работ, деятельности в области экспертизы и управления недвижимостью, закрепление теоретических знаний в области производство материалов и изделий для гражданского строительства, дальнейшее приобретение практических навыков по видам строительных работ, ремонту, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.

Задачи практики:

- изучение опыта новаторов и передовиков производства и новой техники, особенно по вопросам технологии производства прогрессивных изделий, механизации и автоматизации технологических процессов;
- изучение проектной и исполнительной строительной документации по выполняемым видам работ;
- закрепление теоретических знаний по ряду изученных специальных дисциплин;
- изучение технологии производства строительного-монтажных работ различных видов;
- изучение технических характеристик применяемых машин, механизмов и оборудования, обязанностей персонала по их эксплуатации и техническому обслуживанию;
- ознакомление с методами испытаний физико-механических свойств конструкционных материалов;
- ознакомление с инструкциями по профессиям и видам строительного-монтажных работ;
- дальнейшее приобретение и закрепление практических навыков выполнения различных видов строительных работ, безопасных приемов выполнения технологических операций;
- изучить технические документы на объекты недвижимости, подлежащие экспертизе, оценке, инвентаризации, реконструкции, перепрофилированию и т.д.

### **Содержание практики**

В период практики студент работает на одном из предприятий, перечисленных в главе 1, как правило, в качестве рабочего и подчиняется правилам внутреннего распорядка предприятия, организации.

На производственной практике студент изучает:

- методы отбора средних проб, выполнения текущего контроля качества сырья, полуфабрикатов или готовой продукции, теплотехнического контроля и др., изучить систему операционного контроля качества изготовления изделий, методы и приборы контроля, а также освоить методы подбора бетона и расчета дозировки компонентов.
- проектную документацию, необходимую для производства строительного-монтажных работ (рабочие чертежи генерального плана объекта, архитектурно-строительной части, разделов инженерного оборудования, общую пояснительную записку, спецификации, проект организации строительства, сметы);
- исполнительную строительную документацию: журналы работ и авторского надзора, акты освидетельствования скрытых работ, технологические карты и схемы, проект производства работ и др.;



- методы производства строительно-монтажных работ, в том числе по возведению несущих каркасов зданий и сооружений, благоустройству и озеленению территорий, устройству фасадов, прокладке инженерных коммуникаций;
- машины, механизмы, инструменты и приспособления, применяемые при производстве строительно-монтажных работ;
- правил составления дефектной ведомости, изучение проектной документации на реконструкцию или капитальный ремонт, ознакомление с разрешительной документацией на ремонтные работы, реконструкцию.
- строительные материалы, изделия и конструкции, их паспорта и сертификаты.

Во время практики студент знакомится также с организационной структурой предприятия, видами его деятельности и работ, материально-технической базой, организацией труда на участке, в бригаде, с объектом строительства в натуре, системой оплаты труда, основными правилами по охране труда и технике безопасности.

### **Индивидуальные задания**

Руководитель практики от университета в зависимости от объекта производственной практики выдает каждому студенту или группе студентов индивидуальные задания на одну из следующих тем:

- анализ принятых способов организации и технологии производства строительных материалов, изучение и анализ технологических, объемно-планировочных и конструктивных решений проектов предприятий;
- в организациях, выполняющих работы по техническому обследованию, экспертизе: изучение процессов, методик, этапы обследования, методов оценки износа, ознакомление с приборами и приспособлениями, используемыми при обследовании;
- расчет эффективности управления, особенности управления жилым, общественным, административным зданием; юридические отношения собственника объекта и управляющей организаций, положения оценки недвижимости; методы, подходы, принципы оценки объекта недвижимости, анализ рынка недвижимости;
- особенности монтажа отдельных конструктивных элементов здания, сооружения, трубопроводов и прочих сооружений;
- порядок проведения испытаний строительных материалов, конструкций, систем инженерного оборудования зданий, оформляемая техническая документация;
- используемые приборы и оборудование неразрушающего контроля качества;
- индустриальные методы производства строительно-монтажных, дорожно-строительных работ, прокладки наружных подземных коммуникаций, благоустройства территорий;
- новая техника, оборудование, материалы, конструкции и изделия, применяемые в строительстве.

В период прохождения практики работниками предприятия могут проводиться производственные экскурсии на строящиеся объекты, предприятия стройиндустрии, базы материально-технического снабжения, а также лекции, собеседования, посвященные деятельности предприятия, материально-техническому и информационному обеспечению, технологии, организации, автоматизации и механизации выполнения отдельных видов работ.

Во время экскурсий студентам даются пояснения по вопросам технологических процессов производства строительных материалов и изделий, выполнения строительно-монтажных работ (подготовительных, земляных, монтажных, дорожных, кровельных,

сантехнических, отделочных и др.), организации охраны труда и техники безопасности, эксплуатации зданий, сооружений и городских территорий.

### 3.2. ПРЕД КВАЛИФИКАЦИОННАЯ (исследовательская) ПРАКТИКА

#### Цель и задачи практики

Цель практики – сбор, анализ и систематизация необходимых материалов для выполнения ВКР.

Задачи практики заключаются в следующем:

- тщательное изучение объекта выпускного квалификационного проектирования согласно выданному заданию на пред квалификационную практику (его роль, местонахождение, особенности района проектирования, актуальность работы);
- изучение и анализ исходных материалов для выполнения ВКР (ознакомление с ситуацией, топографической подосновой, имеющейся градостроительной документацией, материалами обоснований инвестиций, ТЭО, изысканий, статистической информацией; изучение условных обозначений, типовых конструктивных решений, материалов ранее выполненной пред проектной и проектной документации, фиксация времени и авторов их разработки, масштабов планов и карт);
- отбор и комплектование исходных материалов (копирование материалов, выписки из текстовых документов, пояснительных записок, материалов изысканий и др., подбор дополнительной картографической информации, систематизация и составление описи исходных материалов);
- подбор и ознакомление с нормативной, справочной и другой технической литературой по теме проекта (работы);
- выезд на площадку, территорию проектируемого объекта, осмотр в натуре существующей ситуации, фотографирование площадки, прилегающей застройки, транспортных узлов;
- проведение при необходимости натурных обследований интенсивности и структуры транспортных потоков, пешеходного движения, основных фокусов и объектов тяготения;
- подготовка **реферата по теме проекта**, работы (тема реферата основывается на утверждённой теме ВКР);
- анализ последовательности и предполагаемого содержания проекта, работы, составление блок-схемы ВКР.

В первые дни практики студент при необходимости должен получить в университете разрешение-допуск для работы с документами, имеющими гриф «Для служебного пользования». Необходимость получения допуска определяется руководителем практики от кафедры. По окончании практики допуск возвращается в соответствующий отдел университета.

#### Содержание практики

При ознакомлении с исходными материалами необходимо разобраться с картографической и текстовой информацией: условными обозначениями на чертежах генеральных и опорных планов, принятыми сокращениями, экспликациями, видами, разделами и комплектностью документов и чертежей, типовыми или индивидуальными конструктивными решениями и узлами. Необходимо своевременно разрешить неясные

вопросы с руководителем практики от организации, предприятия (или у специалиста, передавшего соответствующие материалы для изучения, если руководитель практики от организации не назначался).

Все исходные материалы систематизируются по принципу от общего к частному (начиная с ситуационного плана, копий из градостроительных документов, топографических планов и геодезических съемок и кончая отдельными узлами и выписками) и подшиваются в папку.

При подборе технической литературы рекомендуется выполнить предварительный поиск по теме проекта или работы по систематическому (в том числе электронному) каталогу в библиотеке или читальном зале. Кроме того, можно воспользоваться рекомендуемой литературой, включая нормативную, по специальным дисциплинам.

По выезду на площадку необходимо внимательно изучить существующую ситуацию, характер застройки, состояние благоустройства и озеленения, организацию транспортно-пешеходного движения, размещение остановок общественного транспорта, объектов массового тяготения и обслуживания населения и т.п. Желательно выполнить качественные фотографии, характеризующие состояние территории, уровень ее благоустройства, транспортную загрузку узлов, общие виды и фасады объектов проектирования, реконструкции.

**Реферат ВКР** (отчёт о практике) должен включать следующие сведения:

- сроки практики, наименование темы ВКР, основное место практики, перечень организаций и предприятий, где собиралась дополнительная исходная информация;
- обоснование актуальности темы, ее значение для региона, области, города, района, особенности;
- основные исходные материалы, перечисление проблем, связанных с их сбором, недостающие исходные данные и информация;
- основные результаты натурных обследований, осмотра территории площадки, участка, транспортного узла;
- характеристику состояния объекта, проектируемой территории, анализ степени проработки и характеристику пред проектной, градостроительной, проектной документации, градостроительных программ, решений муниципальных органов, согласований заинтересованных организаций и органов надзора, исследований по проблеме;
- перечень необходимой для работы нормативно технической литературы;
- заключение.

*В Приложении приведены типовые редактируемые в части индивидуальных заданий на производственную и пред квалификационную практики – форма – направления на практику.*

**НАПРАВЛЕНИЕ**  
**на прохождение практики**  
(производственная)

Студент \_\_\_\_\_ Кыргызского инженерно-строительного института  
группы \_\_\_\_\_ профиля: «Проектирование зданий» направления 750500  
«Строительство»  
направляется в \_\_\_\_\_  
(наименование и локация хозяйствующего субъекта)

для прохождения практики сроком с \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. по \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. Основание: приказ ректора  
КГТУ №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

М.П. Проректор по АР:  
Директор института:  
Руководитель практики от университета:

Студент прибыл к локации хозяйствующего субъекта для прохождения практики \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Прослушал инструктаж о мероприятиях по Охране труда и Технике безопасности, о чем составлена  
запись в соответствующем документе с подтверждением подписей ответственного лица по ОТ, ТБ и  
студента. Ознакомлен с политикой, правилами внутреннего трудового распорядка и нормами этики,  
действующими в данном хозяйствующем субъекте.

Направлен в \_\_\_\_\_  
(производственный объект, технологическая линия, отдел, управление, служба)  
в должности \_\_\_\_\_ согласно распоряжению (приказу) №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Руководителем практики от хозяйствующего субъекта назначен \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, должность)

Студент **выполнил, выполнил частично, не выполнил** утверждённое  
(нужное подчеркнуть)

заведующим выпускающей кафедрой Задание (на оборотной стороне), а также назначенный и  
порученный студенту объем работ от хозяйствующего субъекта.

Согласно отзыву руководителя практики и характеристике выполненного объёма работ, студент  
заслуживает оценки: «А», «В», «С», «D», «F»

(нужное обвести)

Студент выбыл из хозяйствующего субъекта \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

М.П. Главный инженер (технический директор,  
начальник отдела, службы или иного  
структурного подразделения):

----- линия отреза -----  
остаётся в HR-службе хозяйствующего субъекта

Студент \_\_\_\_\_ КГТУ, профиля: «Промышленное и гражданское строительство»,  
направления 750500 «Строительство» прибыл в \_\_\_\_\_ для прохождения  
практики сроком с \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. по \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. и направлен в \_\_\_\_\_  
в должности \_\_\_\_\_ согласно  
распоряжению (приказу) №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Студент выбыл из хозяйствующего субъекта \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

### **ЗАДАНИЕ**

на производственную практику

Цель практики:

➤ изучение современных способов производства и основ организации труда на заводах железобетонных изделий и отделочных материалов, путем изучения технологии производства строительных изделий и конструкций, знакомство с организацией, планированием, экономикой и управлением производством закрепление теоретических и практических навыков.

➤ изучение проектной и строительной документации по выполняемым видам работ, деятельности в области экспертизы и управления недвижимостью, закрепление теоретических знаний в области производство материалов и изделий для гражданского строительства, дальнейшее приобретение практических навыков по видам строительных работ, ремонту, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений.

Задачи практики:

➤ изучение опыта новаторов и передовиков производства и новой техники, особенно по вопросам технологии производства прогрессивных изделий, механизации и автоматизации технологических процессов;

➤ изучение проектной и исполнительной строительной документации по выполняемым видам работ;

➤ закрепление теоретических знаний по ряду изученных специальных дисциплин;

➤ изучение технологии производства строительно-монтажных работ различных видов;

➤ изучение технических характеристик применяемых машин, механизмов и оборудования, обязанностей персонала по их эксплуатации и техническому обслуживанию;

➤ ознакомление с методами испытаний физико-механических свойств конструкционных материалов;

➤ ознакомление с инструкциями по профессиям и видам строительно-монтажных работ;

➤ дальнейшее приобретение и закрепление практических навыков выполнения различных видов строительных работ, безопасных приемов выполнения технологических операций;

➤ изучить технические документы на объекты недвижимости, подлежащие экспертизе, оценке, инвентаризации, реконструкции, перепрофилированию и т.д.

Задание получил и прошёл вводный инструктаж по Технике безопасности и Охране труда

---

(подпись студента и дата)

**НАПРАВЛЕНИЕ**  
**на прохождение практики**  
(пред квалификационная)

Студент \_\_\_\_\_ Кыргызского инженерно-строительного института им.Н.Исанова  
группы \_\_\_\_\_ профиля:

1. «Проектирование зданий»

направления 750500 «Строительство» направляется в \_\_\_\_\_

(наименование и локация хозяйствующего субъекта)

для прохождения практики сроком с \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. по \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. Основание: приказ ректора КГТУ №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

М.П. Проректор по учебной работе:  
Директор института:  
Руководитель практики от университета:

Студент прибыл к локации хозяйствующего субъекта для прохождения практики \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Прослушал инструктаж о мероприятиях по Охране труда и Технике безопасности, о чем составлена запись в соответствующем документе с подтверждением подписей ответственного лица по ОТ, ТБ и студента. Ознакомлен с политикой, правилами внутреннего трудового распорядка и нормами этики, действующими в данном хозяйствующем субъекте.

Направлен в \_\_\_\_\_  
(производственный объект, технологическая линия, отдел, управление, служба)

в должности \_\_\_\_\_ согласно распоряжению (приказу) №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Руководителем практики от хозяйствующего субъекта назначен

(Фамилия, имя, должность)

Студент **выполнил, выполнил частично, не выполнил** утверждённое

(нужное подчеркнуть)

заведующим выпускающей кафедрой Задание (на оборотной стороне), а также назначенный и порученный студенту объем работ от хозяйствующего субъекта.

Согласно отзыву руководителя практики и характеристике выполненного объема работ, студент заслуживает оценки: «**A**», «**B**», «**C**», «**D**», «**F**»

(нужное обвести)

Студент выбыл из хозяйствующего субъекта \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

М.П. Главный инженер (технический директор,  
начальник отдела, службы или иного  
структурного подразделения):

----- линия отреза -----

остаётся в HR-службе хозяйствующего субъекта

Студент \_\_\_\_\_ КГТУ, профиля:

1. «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»  
2. «Экспертиза и управление недвижимостью»  
3. «Технология и экспертиза строительных материалов, изделий и конструкций»,  
направления 750500 «Строительство» прибыл в \_\_\_\_\_ для прохождения  
практики сроком с \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. по \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г. и направлен в  
\_\_\_\_\_ в должности \_\_\_\_\_ согласно  
распоряжению (приказу) №\_\_\_ от \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.  
Студент выбыл из хозяйствующего субъекта \_\_\_/\_\_\_ 202\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

### ЗАДАНИЕ

на пред квалификационную практику

Цель практики – сбор, анализ и систематизация необходимых материалов для выполнения ВКР.

Задания на пред квалификационную практику:

- тщательное изучение объекта выпускного квалификационного проектирования согласно выданному заданию на ВКР;
- изучение и анализ исходных материалов для выполнения ВКР (ознакомление с ситуацией, топографической подосновой, имеющейся градостроительной документацией, материалами обоснований инвестиций, ТЭО, изысканий, статистической информацией; изучение условных обозначений, типовых конструктивных решений, материалов ранее выполненной пред проектной и проектной документации, фиксация времени и авторов их разработки, масштабов планов и карт);
- подбор и ознакомление с нормативной, справочной и другой технической литературой по теме ВКР;
- выезд на площадку, территорию проектируемого объекта, осмотр в натуре существующей ситуации, фотографирование площадки, прилегающей застройки, транспортных узлов;
- проведение при необходимости натурных обследований интенсивности и структуры транспортных потоков, пешеходного движения, основных фокусов и объектов тяготения;
- подготовка **реферата по теме ВКР** (тема реферата основывается на утверждённой теме ВКР);
- анализ последовательности и предполагаемого содержания, а также составление блок-схемы ВКР;

Задание получил и прошёл вводный инструктаж по Технике безопасности и Охране труда

---

(подпись студента и дата)