

# **АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК**

**Направление подготовки**  
08.03.01 Строительство

**Профиль**  
«Промышленное и гражданское строительство»

**Квалификация**  
Бакалавр

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной изыскательской геодезической практики**

**Целью учебной изыскательской геодезической практики** является закрепление приобретенных студентами необходимых теоретических и практических знаний по применению способов и средств геодезических измерений, обеспечению требуемой точности работ при выполнении изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации промышленных объектов, подготовка обучаемых к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемому профилю направления подготовки. Во время практики обучаемые должны ознакомиться с: обеспечением города системами коммуникаций, водоснабжения, транспорта и обеспечением техногенной безопасности; инженерными решениями благоустройства (озеленением, освещением территорий, планировкой детских площадок и мест парковки); организацией производственного процесса, режимом работы предприятий строительной индустрии; разновидностями технологического оборудования для осуществления производственных процессов, компоновочными решениями технологических линий; мероприятиями по охране труда и производственной санитарии, технике безопасности и защите окружающей среды, а также приобрести навык составления отчета по индивидуальному заданию на практику.

#### **Задачи учебной изыскательской геодезической практики:**

Задачами учебной изыскательской геодезической практики являются: закрепление полученных теоретических знаний и практических навыков в проведении полевых и камеральных работ, выполняемых при изысканиях, проектировании, выносе проекта на местность, в период строительства сооружений, их эксплуатации и ликвидации, при выявлении деформаций зданий и сооружений;

изучение структуры монтажных и строительно-монтажных, проектных, пусконаладочных, эксплуатационных и прочих предприятий, организаций, акционерных обществ, занимающихся вопросами проектирования, монтажа или эксплуатации зданий, производства строительных материалов, систем теплогазоснабжения и вентиляции, систем водоснабжения и водоотведения, изучение студентами технологических процессов, нормативно-технической документации;

задачей прохождения практики является приобретение практических навыков работы по рабочей специальности и инженерной деятельности.

#### **Учебная изыскательская геодезическая практика нацелена на формирование:**

универсальных (УК-8)

и общепрофессиональных (ОПК-3, ОПК-5) компетенций выпускника.

**Учебная изыскательская геодезическая практика** проводится на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Виды контроля:** зачет.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной изыскательской геологической практики**

**Целью учебной изыскательской геологической практики** является формирование компетенций обучающегося в области инженерно-геологических изысканий, приобретение теоретических и практических знаний, связанных с выполнением операций при инженерно-геологических изысканиях для строительства, документирования результатов инженерных изысканий, обработка результатов инженерно-геологических изысканий и контроль соблюдения охраны труда при выполнении работ по инженерным изысканиям.

**Задачи учебной изыскательской геологической практики:**

Задачами учебной изыскательской геологической практики являются:  
знакомство с методиками полевых геологических, геоморфологических и гидрогеологических наблюдений;

обучение студентов методике работы с горным компасом;

знакомство с методикой документации полевых объектов;

обучение приемам камеральной обработки полевых материалов, оформлению геологического отчета с необходимыми графическими приложениями;

знакомство с некоторыми горными предприятиями и их влиянием на окружающую среду.

**Учебная изыскательская геологическая практика нацелена на формирование:**

универсальных (УК-8)

и общепрофессиональных (ОПК-3, ОПК-5) компетенций выпускника.

**Учебная изыскательская геологическая практика** проводится на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов

**Виды контроля:** зачет.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы учебной ознакомительной практики**

**Цель учебной ознакомительной практики** – является подготовка обучаемых к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемому профилю направления подготовки. Во время учебной ознакомительной практики обучаемые должны ознакомиться с: практическими навыками работы в области строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также приобрести навык составления отчета по индивидуальному заданию на практику.

#### **Задачи учебной ознакомительной практики:**

- изучение основных технологических процессов строительства;
- овладение навыками основных строительных процессов;
- ознакомление с формами организации труда и управления строительством;
- изучение элементов техники безопасности и промышленной санитарии на предприятии;
- изучение технологии строительства промышленных и гражданских зданий и сооружений по проектной документации и в действующих условиях;
- изучение архитектуры зданий, их расположения, особенностей конструкции;
- изучение особенностей эксплуатации и ремонта машин и оборудования, используемого при строительстве зданий, сооружений;
- подбор материалов, необходимых для подготовки отчета.

**Учебная ознакомительная практика нацелена на формирование:** универсальных (УК-1, УК-2, УК-4, УК-5) и профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2) выпускника.

**Учебная ознакомительная практика** проводится на предприятиях Луганской Народной Республики и на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Виды контроля:** зачет.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы производственной исполнительской практики**

**Цель производственной исполнительской практики** – является закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе

обучения в вузе, приобретение практических навыков работы в сфере профессиональной деятельности, необходимых для последующей инженерной деятельности бакалавра.

Задачи производственной исполнительской практики:

изучение проектной документации;

приобретение опыта разработки рабочих чертежей;

ознакомление с программными комплексами для расчета инженерных систем;

развитие творческой активности студентов на основе выполнения элементов научно-исследовательской работы под руководством преподавателя (индивидуально).

**Производственная исполнительская практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8).

**Производственная исполнительская практика проводится** в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республике и на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения производственной исполнительской практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Виды контроля:** зачет с оценкой.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы производственной технологической практики**

**Цель производственной технологической практики** – является изучение: проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; технических характеристик оборудования и обязанностей персонала по его эксплуатации и техническому обслуживанию; методов испытаний физико-механических свойств конструкционных материалов; инструкций по профессиям и видам работ конкретного производства; освоение практических навыков по видам строительных работ, монтажу, наладке, эксплуатации и ремонту оборудования и агрегатов; технической документации используемого оборудования; безопасных приемов выполнения технологических операций; порядка разработки проектно-конструкторской и технологической документации.

Задачи производственной технологической практики:

сбор и систематизация информационных и исходных данных для проектирования зданий, овладение знаниями, умениями и навыками для

получения специальности и определенного разряда;

формирование навыков применения на производстве теоретических знаний в области проектирования, технологии, экономики, организации и управления строительства;

изучение работы оборудования предприятий стройиндустрии, основных строительных машин и механизмов, принципов комплексной механизации строительных процессов;

приобретение практических навыков управления трудовым коллективом.

**Производственная технологическая практика нацелена на формирование:**

универсальных (УК-7)

и профессиональных компетенций (ПК-6, ПК-7).

**Производственная технологическая практика проводится** в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республике и на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения производственной исполнительской практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Виды контроля:** зачет с оценкой.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы производственной проектной практики**

**Цель производственной проектной практики** – является закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности. Сбор и изучение исходных данных и необходимых материалов, а также получения опыта проектирования и строительства гражданских и промышленных зданий.

**Задачи производственной проектной практики:**

формирование профессиональных компетенций через применение полученных теоретических знаний;

обеспечение непрерывности и последовательности овладения обучающимися профессиональной деятельностью, формами и методами работы;

приобретение профессиональных навыков, необходимых для работы;

воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать задачи деятельности конкретной организации;

развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практик.

**Производственная проектная практика нацелена на формирование:**

профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-4, ПК-5).

**Производственная проектная практика проводится** в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республике и на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения производственной исполнительской практики – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

**Виды контроля:** зачет с оценкой.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы преддипломной практики**

**Цель преддипломной практики** является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в курсах: «Основы организации и управления в строительстве», «Техническая эксплуатация зданий и сооружений», «Технологические процессы в строительстве», «Инженерные системы зданий и сооружений», «Строительные машины и оборудование», «Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества», а также овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки. На основе глубокого изучения деятельности предприятий и строительных организаций студенты должны иметь полное представление об их структуре, управлении производственным процессом, экономике, технологии производства, о передовых методах труда и, кроме того, приобрести опыт производственной работы, новаторской деятельности и разработке рацпредложений по интенсификации работы строительной отрасли.

Задачами преддипломной практики являются:

приобретение профессиональных навыков сбора, обработки, систематизации и анализа информации в целях выполнения магистерской диссертации;

анализ и систематизация материалов по теме ВКР;

оформление ВКР и сопроводительных документов согласно установленным требованиям;

подготовка к защите ВКР в рамках государственной аттестации.

**Преддипломная практика нацелена на формирование:**  
профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8).

**Преддипломная практика проводится** в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республики и на базе ИСА и ЖКХ.

**Продолжительность** прохождения производственной практики – 4 недели, трудоемкость составляет 6,0 зачетных единиц, 216 часов.

**Виды контроля:** зачет с оценкой.

**Способ проведения практики:** стационарная.

**Форма проведения практики:** дискретная.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: титульный лист; дневник практики; содержание; введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение; список литературы; приложение.