

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной изыскательной геодезической практики

Целью учебной изыскательной 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 изыскательной геодезической практики:

Задачами учебной изыскательной 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 изыскательная геодезическая практика нацелена на формирование:

универсальных (УК-8);

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

Учебная изыскательная 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 изыскательной геологической практики

Целью учебной изыскательной 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 изыскательной геологической практики:

Задачами учебной изыскательной 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 изыскательная геологическая практика нацелена на формирование:

универсальных (УК-8);
общепрофессиональных (ОПК-3, ОПК-5) компетенций выпускника.

Учебная изыскательная 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);

профессиональных (ПК-1, ПК-2) компетенций 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 (ПК-4, ПК-5, ПК-7, ПК-8) компетенций выпускника.

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);

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

Производственная технологическая практика проводится в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республики 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 (ПК-3, ПК-4, ПК-5) компетенций выпускника.

Производственная проектная практика проводится в профильных предприятиях и организациях, расположенных в Луганской Народной Республики 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 (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8)
компетенций выпускника.

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.