

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)

и 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)

и 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

Целью учебной ознакомительной практики – является 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 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 промсанитарии 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 и сооружений.

Учебная ознакомительная практика нацелена на формирование:

- универсальных (УК-1),(УК-8) и
- общепрофессиональных (ОПК-3) компетенций выпускника.

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

Продолжительность прохождения практики – 3 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

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

Целью 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:

общепрофессиональных (ОПК-4) компетенций выпускника.

Производственная исполнительская практика проводится на предприятиях Луганской Народной Республики и на базе ИСА и ЖКХ.

Продолжительность прохождения практики – 3 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Способ проведения практики: стационарная, выездная.

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

Целью производственной технологической практики – является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в курсах: «Технологические процессы в строительстве», «Инженерные системы зданий и сооружений», «Строительные машины и оборудование», «Строительные конструкции, а также овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки. На основе глубокого изучения деятельности предприятий и организаций городского строительства и хозяйства 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.

Задачи производственной технологической практики:

приобретение практического опыта в решении профессиональных задач в сфере городского строительства и хозяйства, формирование и развитие профессиональных навыков в сфере выбранного направления подготовки, а также сбор фактических материалов для подготовки выпускной квалификационной работы;

освоение приемов проектирования и реализации технологий городской планировки, инженерной подготовки территорий, организации транспорта и объектов городского строительства и хозяйства;

приобщение к социальной среде профильных организаций с целью развития социально-личностных компетенций, необходимых для работы в коллективе;

закрепление теоретических знаний по реконструкции и эксплуатации объектов городского строительства, транспорта и коммунального хозяйства;

ознакомление с современными технологиями, применяемыми в профессиональной сфере.

Производственная технологическая практика нацелена на формирование:

общепрофессиональных (ОПК- 8)

и профессиональных компетенций (ПК-1).

Производственная технологическая практика проводится на действующих предприятиях и организациях работающих по профилю ГСХ, расположенных в Луганской Народной Республики и на базе ИСА и ЖКХ.

Продолжительность прохождения производственной практики – 3 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Способ проведения практики: стационарная или выездная.

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

Целью производственной проектной практики – является изучение проектной и технологической документации по выполняемым видам работ; методов испытаний физико-механических свойств конструкционных материалов; инструкций по профессиям и видам работ конкретного производства; освоение практических навыков по видам строительных работ, безопасных приемов выполнения проектных операций; порядка разработки проектно-конструкторской и проектной документации.

Задачи производственной проектной практики:

- закрепление теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплин;
- изучение фундаментальной и периодической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам проектирования зданий и сооружений;
- сбор, систематизация и обобщение практического материала для разработки отчета по практике;
- углубленное изучение проектно-сметной, производственно-технической и первичной документации на объекте по месту прохождения практики;
- ознакомление с применяемыми в организации передовыми приемами и методами проектирования и расчета зданий и сооружений, инновационными материалами, технологиями и конструкциями зданий.

Производственная проектная практика нацелена на формирование:

профессиональных компетенций (ПК-1, ПК-3) выпускника.

Производственная проектная практика проводится на действующих предприятиях и организациях работающих по профилю ГСХ, расположенных в Луганской Народной Республики и на базе ИСА и ЖКХ.

Продолжительность прохождения производственной практики – 3 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Способ проведения практики: стационарная или выездная.

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

Целью преддипломной практики – является закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в ранее изученных курсах, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки. На основе глубокого изучения деятельности предприятий и организаций городского строительства и хозяйства 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 рациональных предложений по интенсификации работы строительной отрасли.

Задачи преддипломной практики:

- изучение организации проектно-конструкторской работы, порядка разработки, прохождения и утверждения проектной, технической и конструкторской документации;
- изучение нормативной, технической и справочной литературы;
- изучение вопросов охраны труда, защиты окружающей среды, пожарной безопасности и гражданской обороны на предприятиях;
- сбор материалов для выпускной квалификационной работы бакалавра;
- развитие навыков самостоятельной работы и овладение методами исследования, анализа и научного обоснования принимаемых решений;
- практическое использование современных компьютерных технологий в инженерных расчётах и оформлении текстовой и графической части бакалаврской работы и др.

Преддипломная практика нацелена на формирование общепрофессиональных (ОПК- 4) и профессиональных компетенций (ПК-7) выпускника.

Преддипломная практика проводится в учебных лабораториях кафедр вуза, в первую очередь выпускающей кафедры, информационных технологий и автоматизированного проектирования в строительстве; научных подразделениях кафедр вуза; отделах компаний, занимающихся теплогазоснабжением, вентиляцией и кондиционированием, проектных организаций и т.п.

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

Способ проведения практики: стационарная или выездная

Форма проведения практики: дискретная.

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят:

- общая характеристика профильной организации;
- сведения об объектах практики;
- техническая документация на производство работ;
- производственная база организации;
- организация работ по подготовке объекта к монтажу;
- виды и объемы работ, выполненных в период практики и лично студентом;
- испытания, пуск и наладка, сдача систем в эксплуатацию;
- техника безопасности;
- предложения по использованию материалов практики при дипломном проектировании;
- краткая характеристика взаимоотношений подразделений профильной организации;
- заключение с анализом и выводами по преддипломной практике;
- выводы о прогрессе в собственных знаниях и умениях;
- список использованной литературы.