

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной изыскательской (геодезической) практики**

**Цель практики** – 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.

**Основными задачами 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 теплогасоснабжения 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.

**Изыскательная практика нацелена на формирование** универсальных (УК-8) и общепрофессиональных (ОПК-3, ОПК-5) компетенций выпускника.

Изыскательская (геодезическая) практика стационарная, выездная (проводится на базе ИСАиЖКХ).

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

**Продолжительность прохождения изыскательской (геодезической) практики** – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: подготовительный, основной и заключительный этапы.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной изыскательской (геологической) практики**

**Цель практики** – 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.

Основными задачами 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.

**Изыскательская (геологическая) практика нацелена на формирование универсальных (УК-8) и общепрофессиональных (ОПК-3, ОПК-5) компетенций выпускника.**

Изыскательская (геологическая) практика стационарная, выездная (проводится на базе ИСАиЖКХ).

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

**Продолжительность прохождения изыскательской (геологической) практики** – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: подготовительный, основной и заключительный этапы.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы учебной ознакомительной практики**

**Цель практики** – подготовка обучаемых к самостоятельной профессиональной деятельности по получаемому профилю направления подготовки.

Основными задачами практики являются:

- 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, теплогазоснабжения и вентиляции, водоснабжения и водоотведения 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, теплогазоснабжения и вентиляции, водоснабжения и водоотведения;
- подбор материалов, необходимых для подготовки отчета.

**Учебная ознакомительная практика нацелена на формирование универсальных (УК-1, УК-8) и общепрофессиональных (ОПК-3) компетенций выпускника.**

Учебная ознакомительная практика стационарная, выездная (проводится на базе ИСАиЖКХ и в профильных организациях (предприятиях), расположенных на территории города Луганска и Луганской Народной Республики).

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

**Продолжительность прохождения учебной ознакомительной практики** – 2 недели, трудоемкость составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: подготовительный, основной и заключительный этапы.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной исполнительской практики**

**Цель практики** – формирование компетенций обучающегося, получение им опыта профессиональной деятельности в области формирования организационно-технических мероприятий для реализации инвестиционно-строительного проекта.

**Основными задачами практики** являются:

- 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).

**Исполнительская практика нацелена на формирование** универсальных (УК-1, УК-2, УК-3, УК-10), общепрофессиональных (ОПК-4) и профессиональных (ПК-9) компетенций выпускника.

Исполнительская практика стационарная, выездная (проводится на базе ИСАиЖКХ и в профильных организациях (предприятиях), расположенных на территории города Луганска и Луганской Народной Республики).

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

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

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: подготовительный, основной и заключительный этапы.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной технологической практики**

**Цель практики –** 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.

**Основными задачами практики** являются:

- 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:**

общепрофессиональных (ОПК-8) и профессиональных (ПК-9) компетенций выпускника.

Производственная технологическая практика проводится на базе ИСА и ЖКХ и в профильных организациях (предприятиях), расположенных на территории города Луганска и Луганской Народной Республики.

**Форма проведения практики:** непрерывная.

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

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной проектной практики**

**Цель практики** – 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.

**Основными задачами практики** являются:

- закрепление теоретических знаний, умений и навыков, полученных в процессе изучения дисциплин;

- изучение фундаментальной и периодической литературы, нормативных и методических материалов по вопросам экспертизы и управления недвижимостью;

- 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.

**Производственная проектная практика нацелена на формирование:** общепрофессиональных (ОПК-6) и профессиональных (ПК-2) компетенций выпускника.

Производственная проектная практика проводится на базе ИСА и ЖКХ и в профильных организациях (предприятиях), расположенных на территории города Луганска и Луганской Народной Республики.

**Форма проведения практики:** непрерывная.

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

Результаты прохождения практики отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: введение; практическая часть; аналитическая часть; заключение.

## **АННОТАЦИЯ**

### **программы производственной преддипломной практики**

**Цель практики** – закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в ранее изученных курсах, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки и приобретение студентом инженерно-технических навыков по экспертизе инвестиционно-строительных проектов в соответствии с темой выпускной квалификационной работы, а также сбор материала для дипломного проектирования.

**Основными задачами практики** являются:

- изучение практики хозяйствования на уровне предприятия, получение знаний о взаимодействии всех видов ресурсов, организации производства и эффективности хозяйственной деятельности предприятия;

- ознакомление с производственной и организационной структурой управления предприятием;

- рассмотрение ресурсной базы предприятия и формирования выводов об эффективности ее использования;

- анализ показателей производственной и сбытовой деятельности предприятия;

- изучение структуры расходов на производство и реализацию продукции,

- ознакомление с особенностями нормирования оборотных средств, источников доходов;

- оценка финансовых показателей предприятия, выявление угроз финансовой стабильности и т.п.

**Преддипломная практика нацелена на формирование** профессиональных (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9) компетенций выпускника.

Преддипломная практика стационарная, выездная (проводится на базе ИСАиЖКХ и в профильных организациях (предприятиях), расположенных на территории города Луганска и Луганской Народной Республики).

**Форма проведения практики:** дискретно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

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

**Результаты прохождения практики** отражаются в дневнике практики и отчете, в который входят: подготовительный, основной и заключительный этапы.