

Аннотации программ практик

1. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской (геодезической))

Программа геодезической практики (далее - программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной форм обучения по направлению 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой практики основной целью геодезической практики является закрепление, углубление и расширение теоретических знаний, практических навыков и умений, полученных при изучении дисциплины Б1.Б.20 «Геодезия», которые необходимы для формирования компетенции ОПК-1, ПК-4, определяемой ФОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что геодезическая практика имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Геодезия», «Физика», «Информатика», «Инженерная графика».

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание геодезической практики, которая включает следующие разделы: «Подготовительный», «Полевой», «Камеральный», «Отчет по учебной геодезической практике». В соответствии с программой практики полевые измерения производятся не геодезическом полигоне. Учебно-производственной единицей на практике является бригада, состоящая из 5-6 студентов. Каждая бригада должна выполнять полный объем работ, предусмотренный программой.

Для внеаудиторной работы, как самостоятельный вид работы, предусмотрена проработка теоретических вопросов, камеральная обработка полевых измерений и выполнение отчета по практике. В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: входной контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики 2 недели.

2. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительной))

Программа ознакомительной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки , бакалавров очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения ознакомительной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-5, ПК-8, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что ознакомительная имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика», «Информатика», «Химия», «Физика», «Геология», «Строительные материалы», «Введение в специальность», «История и перспективы развития индустрии строительных материалов».

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание ознакомительной практики, которая включает следующие разделы: «Общая характеристика предприятия», «Состав структурных подразделений предприятия», «Номенклатура выпускаемой предприятием продукции», «Складирование исходных сырьевых материалов и готовой продукции», «Технология производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Отчет по ознакомительной практике».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (2 семестр), контроль остаточных знаний.

Продолжительность практики - 4 дня.

3. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (компьютерной))

Программа компьютерной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения компьютерной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-14 определяемых ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что компьютерная практика имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Информатика»

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарный.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание компьютерной практики, которая включает следующие разделы: «Изучение СТО 02068025.11-2017, требований ЕСКД и СПДС», «Выполнение титульного листа и текстовых частей документов на ПК», «Выполнение технического рисунка на ПК», «Выполнение графика и схемы на ПК», «Выполнение таблицы на ПК», «Выполнение итогового отчета по практике».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: текущий контроль, промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (очная форма обучения: 2 семестр, заочная форма обучения: 4 семестр), контроль остаточных знаний. Продолжительность практики - 8 дней.

4. Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебно-профессиональной))

Программа учебно-профессиональной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения учебно-профессиональной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-16 определяемых ФГОС ВО направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что учебно-профессиональная практика имеет общую трудоемкость 9 зачетных единиц, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика», «Информа-

тика», «Химия», «Физика», «Геодезия», «Геология», «Строительные материалы», «Введение в специальность», «История и перспективы развития индустрии строительных материалов», «Основы архитектуры и строительных конструкций» и др.

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание учебно-профессиональной практики, которая включает следующие разделы: «Общая характеристика предприятия», «Состав структурных подразделений предприятия», «Номенклатура выпускаемой предприятием продукции», «Исходные сырьевые материалы», «Складирование исходных сырьевых материалов и готовой продукции», «Технология производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Организация производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Контроль качества производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Обязанности главного технолога, инженера и отдела технического контроля», «Отчет по учебно-профессиональной практике».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (4 семестр), контроль остаточных знаний.

Продолжительность практики - 6 недель.

5. Аннотация программы производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))

Программа производственной практики (далее - программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения производственной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-6, ПК-16, определяемых ФГОС ВО направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что производственная практика имеет общую трудоемкость 9 зачетных единиц, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика», «Информатика», «Химия», «Физика», «Геодезия», «Геология», «Строительные материалы», «Введение в специальность», «История и перспективы развития индустрии строительных материалов», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Вязущие вещества», «Технология заполнителей бетона», «Теплотехника и теплотехническое оборудование технологии строительных материалов и изделий», «Процессы и аппараты в технологии строительных материалов и изделий; механическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов», «САПР на предприятиях строительных материалов и изделий», «Математическое моделирование технологических процессов, вязущие и материалы специального назначения».

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика).

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание практики, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Общая характеристика предприятия», «Состав структурных подразделений предприятия», «Номенклатура выпускаемой предприятием продукции», «Исходные сырьевые материалы», «Складирование исходных сырьевых материалов и готовой продукции», «Технология производства выпускаемой

номенклатуры изделий», «Контроль качества производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Охрана труда и техника безопасности на предприятии», «Индивидуальное задание», «Отчет по производственной практике»

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относится: промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (для очной формы обучения: 6 семестр; для заочной формы обучения: 8 семестр), контроль остаточных знаний.

Продолжительность практики - 6 недель.

6. Аннотация программы производственной практики (научно-исследовательская работа)

Программа производственной практики (научно-исследовательская работа) (далее- программа) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения производственной практики (научно-исследовательская работа) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-13, ПК-14, ПК-15 определяемых ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство.

В программе практики показано, что производственная практика (научно-исследовательская работа) имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к Блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Математика», «Информатика», «Химия», «Физика», «Геодезия», «Геология», «Строительные материалы», «Введение в специальность», «История и перспективы развития индустрии строительных материалов», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «САПР на предприятиях строительных материалов и изделий», «Математическое моделирование технологических процессов», «Основы научных исследований», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций» и т.д.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание производственной практики (научно-исследовательская работа), которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Общая характеристика предприятия», «Состав структурных подразделений предприятия», «Номенклатура выпускаемой предприятием продукции», «Исходные сырьевые материалы», «Складирование исходных сырьевых материалов и готовой продукции», «Технология производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Организация производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Контроль качества производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Обязанности главного технолога, инженера и отдела технического контроля», «Выполнение элементов НИРС», «Отчет по производственной практике (научно-исследовательской работе)».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относится: промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (для очной формы обучения: 8 семестр; для заочной формы обучения: 10 семестр), контроль остаточных знаний.

Продолжительность практики - 2 недели.

7. Аннотация программы производственной практики (преддипломная практика).

Программа производственной практики (преддипломная практика) (далее- программа) предназначена для подготовки бакалавров очной и заочной формы обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой, основной целью изучения производственной практики (преддипломная практика) являет-

ся достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство. В программе практики показано, что производственная практика (преддипломная практика) имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к Блоку 2. «Практика» взаимосвязана с дисциплинами: «Долговечность и коррозионная стойкость строительных конструкций», «Строительные материалы для экстремальных условий эксплуатации», «Технология строительной керамики», «Сухие строительные смеси», «Управление технологией и качеством строительных материалов и изделий», «Энерго- и ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов», «САПР на предприятиях строительных материалов и изделий», «Вяжущие и материалы специального назначения» и т.д.

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание производственной практики (преддипломная практика), которая в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Общая характеристика предприятия», «Состав структурных подразделений предприятия», «Номенклатура выпускаемой предприятием продукции», «Исходные сырьевые материалы», «Складирование исходных сырьевых материалов и готовой продукции», «Технология производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Организация производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Контроль качества производства выпускаемой номенклатуры изделий», «Обязанности главного технолога, инженера и отдела технического контроля», «Отчет по преддипломной практике».

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относится : промежуточная аттестация, которая осуществляется в форме дифференцированного зачета (для очной формы обучения: 8 семестр; для заочной формы обучения: 10 семестр), контроль остаточных знаний.

Продолжительность практики - 4 недели.