

АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК
по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (профиль
«Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»)

Аннотация программы учебной практики (изыскательской практики (геодезической))

Программа геодезической практики (далее - программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-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.О.20 Геодезия, которые необходимы для формирования компетенций ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство.

В программе практики показано, что геодезическая практика имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Геодезия», «Физика», «Информатика», «Инженерная графика».

Тип практики: изыскательская практика.

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 на геодезическом полигоне. Учебно-производственной единицей на практике является бригада, состоящая из 5-6 студентов. Каждая бригада должна выполнить 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.

Аннотация программы учебной практики (практики по получению первичных навыков компьютерной обработки технической информации)

Программа учебной практики (практики по получению первичных навыков компьютерной обработки технической информации) (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой основной целью прохождения практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ОПК-2, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство.

В программе практики показано, что практика имеет общую трудоемкость 2 зачетные единицы, относится к базовой части Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Информатика».

Тип практики: практика по получению первичных навыков компьютерной обработки технической информации.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе определено содержание практики, которая включает следующие разделы: «Изучение СТО 02068025.11-2017, требований ЕСКД и СПДС», «Выполнение

титального 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 (очная форма обучения: 2 семестр – дифференцированный зачет; очно-заочная форма обучения: 4 семестр – дифференцированный зачет), контроль остаточных знаний. Продолжительность практики - 8 дней.

Аннотация программы учебной практики (ознакомительной практики)

Программа ознакомительной практики (далее – программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой практики основной целью ознакомительной практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ОПК-3, определяемой ФГОС ВО направления подготовки 08.03.01 Строительство.

В программе практики показано, что ознакомительная практика имеет общую трудоемкость 1 зачетную единицу, относится к обязательной части Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Геология», «Строительные материалы», «Введение в специальность», «История и перспективы развития индустрии строительных материалов».

Тип практики: ознакомительная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, которая включает следующие разделы: «Ознакомление с предприятиями и объектами строительства», «Сбор данных о предприятиях и объектах строительства», «Обработка полученных данных и подготовка отчета по практике».

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

Аннотация программы производственной практики (исполнительской практики)

Программа исполнительской практики предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой основной целью изучения практики является получение профессиональных умений и навыков, т.е. приобретение студентом рабочей профессии и достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-4.

В программе практики показано, что исполнительская практика имеет общую трудоемкость 9 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Строительные материалы», «Геология», «Процессы и аппараты, механическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов технологии строительных материалов и изделий», «САПР на предприятиях строительных материалов и изделий» и др.

Тип практики: исполнительская практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, которая включает следующие разделы: подготовительный, производственный, аналитический и отчетный.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: входной контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 4 семестр – дифференцированный зачет; очно-заочная форма обучения: 6 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 6 недель.

Аннотация программы производственной практики (технологической практики)

Программа технологической практики предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой практики основной целью проведения технологической практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6.

В программе практики показано, что технологическая практика имеет общую трудоемкость 9 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Строительные материалы», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Вязущие вещества», «Технология заполнителей бетона», «Процессы и аппараты, механическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов технологии строительных материалов и изделий» и др.

Тип практики: технологическая практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: подготовительный, производственный, аналитический и отчетный.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: входной контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 6 семестр – дифференцированный зачет; очно-заочная форма обучения: 8 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний. Продолжительность практики – 6 недель.

Аннотация программы производственной практики (проектной практики)

Программа проектной практики предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой практики основной целью проведения технологической практики является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-1.

В программе практики показано, что проектная практика имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Строительные материалы», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Вязущие вещества», «Технология бетона, строительных изделий и конструкций», «Технология изоляционных строительных материалов и изделий», «Отделочные материалы и изделия», «Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций», «Процессы и аппараты, механическое оборудование, механизация и автоматизация производственных процессов технологии строительных материалов и изделий».

Тип практики: проектная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание практики, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: подготовительный, производственный, аналитический и отчетный.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: входной контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – дифференцированный зачет; заочная и очно-заочная формы обучения: 10 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность практики – 2 недели.

Аннотация программы производственной практики (преддипломной практики)

Программа производственной практики (преддипломной практики) (далее - программа практики) предназначена для подготовки бакалавров очной и очно-заочной форм обучения по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. В соответствии с программой практики основной целью прохождения преддипломной практики является непосредственная подготовка к самостоятельной работе в первичной должности, предусмотренной для молодых специалистов типовыми номенклатурами должностей строительных, научных, проектных организаций; сбор материалов для дипломного проектирования, углубление и укрепление теоретических знаний, выбор и обоснование темы и структуры бакалаврской работы, 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.

В программе практики показано, что преддипломная практика имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: «Строительные материалы», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Вязущие вещества», «Контроль качества строительных материалов», «Отделочные материалы и изделия», «Строительные материалы специального назначения» и др.

Тип практики: преддипломная практика.

Форма проведения практики: дискретно по видам практик.

В программе практики определено содержание преддипломной практики. Оно определяется темой выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) и конкретными задачами, поставленными перед студентом. В ходе практики студент должен подготовить все необходимые исходные данные для дипломного проектирования, оформить (если это возможно) письмо-заявку от предприятия на выполнение реальной бакалаврской работы или ее раздела, в основном завершить работу над исходным материалом проектирования. Студент должен предоставить отчет о сборе исходных данных для выполнения ВКР, подготовить и защитить отчет по практике, выступить с докладом на студенческой научно-практической конференции.

В соответствии с программой практики и учебным планом к формам контроля освоения практики относятся: входной контроль, промежуточная аттестация (очная форма обучения: 8 семестр – дифференцированный зачет; очно-заочная форма обучения: 10 семестр – дифференцированный зачет). Продолжительность практики – 4 недели.