

Аннотация программы учебной практики  
**Практика по получению первичных профессиональных умений  
и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-  
исследовательской деятельности**

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Направленность (Профиль): Информационные системы и технологии

Программа **учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)** предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии. В соответствии с программой практики, основной целью проведения **учебной практики (практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)** является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенции ПК-11, ПК-16, ПК-18, ПК-31, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. В программе показано, что **учебная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)** имеет общую трудоемкость 3 зачетных единицы, относится к **блоку 2 «Практики»** и взаимосвязана с дисциплинами Математика, Информатика, Алгоритмизация и программирование, Инфокоммуникационные системы и сети.

В программе определено содержание **учебная практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)**, которое в соответствии с выбранной целью включает следующие этапы: «Подготовительный»; «Основной»; «Выполнения индивидуального задания»; «Отчетный».

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: дискретно по видам практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности составляет 108 часов (2

недели). Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (**II семестр – дифференцированный зачет**) и контроль остаточных знаний.

Аннотация  
программы производственной практики  
**Практики по получению профессиональных умений и  
опыта профессиональной деятельности**

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Направленность (профиль): Информационные системы и технологии

Программа производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) (далее – программа практики) разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. В соответствии с программой практики, основной целью проведения производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПК-30, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

В программе практики показано, что производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), имеет общую трудоемкость 9 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Машинное обучение», «Язык программирования Java», «Веб- программирование».

В программе практики определено содержание производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности), которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Подготовительный», «Основной», «Выполнение индивидуального задания», «Отчетный».

Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения: дискретно по периодам проведения практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) составляет 324 часов (6 недель). Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих

формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (4,6 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Аннотация  
программы производственной практики  
**Преддипломная практика**

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии  
Направленность (профиль): Информационные системы и технологии

Программа производственной практики (преддипломная практика) (далее – программа практики) разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии. В соответствии с программой практики, основной целью проведения производственной практики (преддипломная практика) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-11, ПК-12, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-21, ПК-30, ПК-31, ПК-32, ПК-33, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

В программе практики показано, что производственная практика (преддипломная практика), имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к блоку 2 «Практики» и взаимосвязана с дисциплинами: «Базы данных»: «Моделирование систем и процессов», «Разработка приложений в среде Java», «Дополнительные механизмы платформы 1С», «Адаптация типовых конфигураций 1С».

В программе практики определено содержание производственной практики (преддипломная практика), которое в соответствии с выбранной целью включает следующие разделы: «Подготовительный», «Основной», «Выполнение индивидуального задания», «Отчетный».

Тип практики: преддипломная практика.

Способ проведения практики: стационарный, выездной.

Форма проведения: дискретно по видам практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность производственной практики (преддипломная практика) составляет 216 часов (4 недели). Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих формах: входной контроль, текущий контроль, промежуточная аттестация (8 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.