

**АННОТАЦИИ ПРОГРАММ ПРАКТИК**  
**по направлению подготовки**  
**09.03.01 Информатика и вычислительная техника**  
**направленность (профиль)**  
**«Автоматизированные системы обработки информации и**  
**управления»**

Аннотация программы учебной практики  
**Ознакомительная практика**

Программа учебной практики (ознакомительная практика) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

В соответствии с программой практики основной целью проведения учебной практики (ознакомительной практики) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, определяемых ФГОС ВО направления подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

В программе показано, что учебная практика (ознакомительная практика) имеет общую трудоемкость 3 зачетные единицы, относится к обязательной части блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Математика, Информатика, Алгоритмизация и программирование.

В программе определено содержание учебной практики (ознакомительной практики), которое в соответствии с выбранной целью включает следующие этапы: «Подготовительный»; «Основной»; «Выполнение индивидуального задания»; «Отчетный».

Тип практики: ознакомительная практика.

Форма проведения: дискретно по видам практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность учебной практики (ознакомительной практики) составляет 2 недели.

Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (2 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Аннотация  
программы производственной практики  
**Технологическая (проектно-технологическая) практика**

Программа производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

В соответствии с программой практики основной целью проведения производственной практики (технологическая (проектно-технологическая) практика) является достижение результатов образования на уровнях знаний, умений и владений, которые необходимы для формирования компетенций ПК-1, ПК-2.

В программе показано, что производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) имеет общую трудоемкость 12 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Информатика, Алгоритмизация и программирование, Frontend-разработка, Машинное обучение.

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

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика.

Форма проведения: дискретно по периодам проведения практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность практики составляет 8 недель: 4 семестр – 4 недели, 6 семестр – 4 недели.

Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (4, 6 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.

Аннотация  
программы производственной практики  
**Преддипломная практика**

Программа производственной практики (преддипломной практики) предназначена для подготовки бакалавров очной формы обучения по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

В соответствии с программой практики основной целью проведения производственной практики (преддипломной практики) является 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.

В программе показано, что производственная практика (преддипломная практика) имеет общую трудоемкость 6 зачетных единиц, относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока 2 «Практика» и взаимосвязана с дисциплинами: Информатика, Алгоритмизация и программирование, Frontend-разработка, Машинное обучение, Backend-разработка,

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

Тип практики: преддипломная практика.

Форма проведения: дискретно по видам практик.

В соответствии с программой и учебным планом общая продолжительность производственной практики (преддипломной практики) составляет 4 недели.

Контроль результатов освоения обучающимися программы практики осуществляется в следующих формах: текущий контроль, промежуточная аттестация (8 семестр – дифференцированный зачет) и контроль остаточных знаний.