

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Направление подготовки (специальность)	10.03.01 «Информационная безопасность»
Направленность (профиль) подготовки	Безопасность автоматизированных систем (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)
Цель практики	<p>Проведение учебной практики направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося и приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности. Целями учебной практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в ходе лекционных и практических занятий, лабораторного практикума по дисциплинам: информатика, технологии и методы программирования, структуры данных и математическое моделирование; • приобретение и развитие необходимых практических умений и навыков в соответствии с требованиями к уровню подготовки студента; • изучение дополнительных разделов дисциплин 1 курса, изучение процессов обработки информации, операций и этапов управления различными объектами и системами; • изучение комплексного применения методов и средств обеспечения информационной безопасности; • изучение источников информации и системы оценок эффективности её использования, в том числе при работе в сети Internet; • повышение уровня освоения компетенций в профессиональной деятельности; • получение необходимых навыков в области обеспечения охраны труда и техники безопасности.
Формы проведения практики	<p>Учебная практика проводится непрерывно с выделением в учебном графике периода времени по окончании второго семестра обучения. Форма проведения является лабораторной. Руководство организационными аспектами учебной практики осуществляет преподаватель выпускающей кафедры информатики и защиты информации, назначаемый заведующим кафедрой ИЗИ.</p> <p>Учебная практика проходит в форме выполнения практической работы с использованием персональных компьютеров (или информационных систем и сетей) по заданию преподавателя, ответственного за проведение практики. Преподаватель осуществляет руководство содержательными аспектами практики, предоставляет бакалавру информацию по заданию на практику и осуществляет текущий контроль работы бакалавра. Обучаемые получают индивидуальное задание, как правило, на разработку прикладного программного обеспечения (или части программного обеспечения).</p>
Общая трудоемкость практики (з.е.)	3(три) зачетных единиц (108 часов)
Форма промежуточной Аттестации	Зачет с оценкой

Краткое содержание практики	<p>В ходе учебной практики бакалавр может выполнять следующие виды работ по заданию преподавателя:</p> <ul style="list-style-type: none">• подготовка практических и лабораторных занятий по дисциплине (например, установка и конфигурирование необходимого программного обеспечения и оборудования, проработка задач, решаемых на занятии, сбор необходимых материалов для проведения занятия);• подготовка учебно-методических материалов (сбор информации, выполнение обзора современных технологий, помощь в написании отдельных разделов);• разработка прикладного (части прикладного) программного обеспечения, в том числе разработка сайтов (части сайта) и т.д.
------------------------------------	---

Аннотацию рабочей программы составил
доцент кафедры ИЗИ, к.т.н., доцент _____

(ФИО, должность, подпись)

/А.В. Тельный/