

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)**

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	10.05.04 «Информационно-аналитические системы безопасности»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Автоматизация информационно-аналитической деятельности
<b>Цель практики</b>	<p>Целями производственной (технологической) практики являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- приобретение практических навыков работы в качестве специалиста (менеджера) ИБ предприятия (организации);</li> <li>- приобретение навыков обслуживания средств КЗИ, ТСЗИ, ПАСЗИ, ЗИ в ЭВМ, сетях ЭВМ и автоматизированных информационных системах;</li> <li>- приобретение практического опыта разработки компонентов КСЗИ предприятия (организации);</li> <li>- подготовка и систематизация необходимых материалов для построения комплексной системы защиты информации на предприятии (для выполнения курсовых работ по учебному плану);</li> <li>- приобретение навыка системного подхода при проектировании КСЗИ и отдельных ее подсистем;</li> <li>- приобретение навыков исследовательской и аналитической работы в области информационной безопасности;</li> <li>- повышение уровня освоения компетенций в профессиональной деятельности;</li> <li>- получение необходимых навыков в области обеспечения охраны труда и техники безопасности.</li> </ul>
<b>Формы проведения практики</b>	<p>Производственная практика проводится в два этапа во время обучения.</p> <p>1. Распределенная производственная практика в течение 6 семестра обучения. Данная практика является распределенной, параллельно с учебным процессом, стационарной и проводится в течение не менее 4 недель на выпускающей кафедре и в учебных лабораториях кафедры ИЗИ ВлГУ. Форма проведения является лабораторной. Руководство организационными аспектами распределенной производственной практики осуществляет преподаватель выпускающей кафедры информатики и защиты информации, назначаемый заведующим кафедрой ИЗИ.</p> <p>2. Производственная практика по окончании 6 семестра обучения. Данная практика является стационарной и проводится в течение 2 недель в сторонних организациях (учреждениях, предприятиях) и структурных подразделениях по профилю направления информационной безопасности или на выпускающей кафедре и в научных лабораториях ВлГУ. Форма проведения практики является заводской. Практика может быть выездной, если между кафедрой и организацией, принимающей студентов на практику заключен договор о направлении студентов на практику, решены все вопросы финансового обеспечения прохождения практики (в т.ч. расходы на проживание и проезд до места проведения практики). Кроме того, предприятие (организация) должна иметь достаточную материально-техническую базу, соответствующий профиль деятельности и квалифицированных специалистов в области за-</p>

	<p>щиты информации.</p> <p>Практика может быть выездной, если между кафедрой и организацией, принимающей студентов на практику заключен договор о направлении студентов на практику, решены все вопросы финансового обеспечения прохождения практики (в т.ч. расходы на проживание и проезд до места проведения практики).</p> <p>При прохождении практики на выпускающей кафедре и в научных лабораториях ВлГУ, руководство организационными аспектами производственной практики осуществляет преподаватель выпускающей кафедры информатики и защиты информации, назначаемый заведующим кафедрой ИЗИ. При прохождении практики на предприятиях и организациях, руководство организационными аспектами производственной практики осуществляет как преподаватель выпускающей кафедры, так и должностное лицо, назначаемое руководителем организации, принимающей студентов на практику (руководитель от предприятия)</p>
<b>Общая трудоемкость практики (з.е.)</b>	3(три) зачетных единиц (108 часов)
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет с оценкой
<b>Краткое содержание практики</b>	<p>Преподаватель от кафедры ИЗИ, являющийся научным руководителем студента осуществляет руководство содержательными аспектами практики, предоставляет бакалавру информацию по заданию на практику и осуществляет текущий контроль работы бакалавра. Обучаемые получают индивидуальное задание. Тема задания практики должна соответствовать профилю направления обучения и быть увязана с перечнем рекомендованных направлений выпускных квалификационных работ (дипломных работ), который ежегодно разрабатывается кафедрой в соответствии с профилем ее учебно-методической и научно-исследовательской деятельности. Тема задания производственной практики предлагается студентом по согласованию с научным руководителем соответствующего направления. Руководителем производственной практики может быть только преподаватель выпускающей кафедры.</p> <p>Кроме индивидуального задания и в зависимости от тематики задания руководителя практики, при прохождении производственной практики студент должен:</p> <p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организацию и управление деятельностью по защите информации в организации;</li> <li>- вопросы производимой, разрабатываемой или используемой техники, формы и методы сбыта продукции или предоставления услуг;</li> <li>- действующие стандарты, технические условия, должностные обязанности, положения и инструкции по обеспечению информационной безопасности в организации, используемое оборудование по обеспечению защиты информации, в том числе периферийное и связанное оборудование, программы испытаний технических средств, правила оформления технической документации;</li> <li>- правила эксплуатации КЗИ, ТСЗИ, ПАСЗИ и средств ВТ, исследовательских установок, измерительных приборов или технологического оборудования по ЗИ, имеющихся в подразделении, а также их обслуживание;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологии.</li></ul> <p>Освоить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- методы анализа технического уровня обеспечения ИБ организации, аппаратного и программного обеспечения средств ЗИ для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;</li><li>- методики применения ТСЗИ, измерительной техники для контроля и изучения эффективности использования ТСЗИ и методики эксплуатации ТСЗИ;</li><li>- отдельные пакеты программных средств компьютерного обеспечения ЗИ объектов профессиональной деятельности;</li><li>- порядок пользования периодическими, реферативными и справочно-информационными изданиями по профилю направления подготовки.</li></ul>
--	--

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

  
(ФИО, должность, подпись)

/А.В. Тельный/