

## Аннотации к рабочим программам дисциплин

### Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.Б.09 «Основы информационной безопасности в профессиональной деятельности»

Специальность:

45.05.01 Перевод и переводоведение

Квалификация (степень) выпускника: лингвист-переводчик

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 36 часов аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., лабораторных 18 ч., КСР - 6 ч.; ИКР – 0,3 ч.; 55 часов самостоятельной работы, контроль – 35,7 часа)

#### Цель дисциплины

Дисциплина «Основы информационной безопасности в профессиональной деятельности» изучается в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего образования РФ и относится к обязательной части Блока 1. «Дисциплины».

Дисциплина «Основы информационной безопасности в профессиональной деятельности» ставит своей целью освоение основ информационной безопасности в соответствии с формируемыми компетенциями.

#### Задачи дисциплины

Основные задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с базовыми понятиями информационной безопасности;
- сформировать представление о принципах защиты от несанкционированного доступа и навыки работы с защищенными программами.

#### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы информационной безопасности в профессиональной деятельности» входит в обязательную часть дисциплин Блока 1. для специальности 45.05.01 Перевод и переводоведение ФГОС ВО. Необходимым требованием к «входным» знаниям, умениям и опыту деятельности обучающегося при освоении данной дисциплины является знакомство с основами и практикой использования средств информационно-коммуникационных технологий, а также сведения предшествующего курса «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности». Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего проведения научно-исследовательской работы, прохождения производственной практики, подготовки к итоговой государственной аттестации и ведения будущей профессиональной деятельности.

Программа составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 45.05.01 Перевод и переводоведение (уровень специалитета), Специализация – Лингвистическое обеспечение межгосударственных отношений.

#### Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-2	способностью соблюдать в профессиональной деятельности требования правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности,	– терминологию в области информационной безопасности; – источники возникновения информационных угроз; – методы и средства обеспечения	– проводить анализ угроз информационной безопасности; – компетентно довести до окружающих информацию об обеспечении безопасности хранения,	– информацией о современных направлениях развития систем безопасности; – информацией об основных типах угроз информационной безопасности;

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
	обеспечивать соблюдение режима секретности	информационной безопасности; – средства защиты от нарушения конфиденциальности, целостности и доступности информации; – нормативные акты об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи; – тематические электронные ресурсы	обработки и передачи информации; – применять на практике основные принципы теории информационной безопасности	– навыками безопасного сбора и обработки информации
ОПК-5	способностью самостоятельно осуществлять поиск профессиональной информации в печатных и электронных источниках, включая электронные базы данных	– способы и средства получения, переработки и представления информации с помощью информационно-коммуникационных технологий	– организовывать процессы поиска информации на основе ИТ-технологий; – использовать базы данных и знаний и тематические информационные ресурсы; – использовать электронные тематические ресурсы для углубления знаний о предметной области.	– коммуникационными сетевыми навыками; – навыками тематического поиска анализа информации

#### Основные разделы дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Итого акад. часов	Аудиторная работа			СР	Контроль
			Всего	Л	ЛР		
1.	Введение в информационную безопасность	28	4	4		12	12
2.	Способы обработки информации	56	18	6	12	26	12
3.	Основные направления защиты информации	53,7	14	8	6	28	11,7
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	6					
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3					
	<b>Итого</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>35,7</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

Автор: ст. преподаватель кафедры математического моделирования Зацепин М.Н.