

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.Б.26 Нормативно-правовые аспекты защиты информации  
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика  
(профиль «Прикладная информатика в машиностроении»)**

Дисциплина Б1.Б.26 Нормативно-правовые аспекты защиты информации изучается в 7 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** – сформировать единый подход к вопросам применения норм права при защите информации.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Нормативно-правовые аспекты защиты информации» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.Б.26).

Содержание дисциплины «Нормативно-правовые аспекты защиты информации» опирается на содержание дисциплин «Правоведение» (Б1.Б.7); «Информационная безопасность» (Б1.Б.22).

Содержание дисциплины «Нормативно-правовые аспекты защиты информации» выступает опорой прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.П.1; для выполнения выпускной квалификационной работы.

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ОПК-4</b>	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<b>ЗЗ(ОПК-4):</b> методы и средства обеспечения информационной безопасности;	<i>знать:</i> – правовые основы защиты программного обеспечения и процедуры правоприменительной практики;
		<b>У1(ОПК-4):</b> анализировать и отбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности.	<i>уметь:</i> – использовать международные и отечественные стандарты.

**Разделы дисциплины включают:**

1. Правовые аспекты защиты информации.
2. Защита информации в компьютерных системах.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.ф.-м.н., профессор кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов В.Ю. Пирогов.