

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Урбан В.А, доцент, канд.техн.наук

Наименование дисциплины: Б1.О.11 Основы управленческой деятельности

Цель освоения дисциплины: заключается в формировании у студентов знаний по основам управления, а также навыков и умений в применении полученных знаний в конкретных условиях обеспечения безопасности объекта информации

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи</p>	<p><i>Знать:</i> основы критического анализа и синтеза информации <i>Уметь:</i> выделять базовые составляющие поставленных задач <i>Владеть:</i> методами анализа и синтеза в решении задач</p>
	<p>УК-1.2 Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи</p>	<p><i>Знать:</i> источники информации, требуемой для решения поставленной задачи <i>Уметь:</i> использовать различные типы поисковых запросов <i>Владеть:</i> способностью поиска информации</p>
	<p>УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки</p>	<p><i>Знать:</i> возможные варианты решения типичных задач <i>Уметь:</i> обосновывать варианты решений поставленных задач <i>Владеть:</i> способностью предлагать варианты решения поставленной задачи и оценивать их достоинства и недостатки</p>
	<p>УК-1.4 Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает</p>	<p><i>Знать:</i> основные различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками <i>Уметь:</i> формировать собственное</p>

	факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	мнение о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации <i>Владеть:</i> способностью формировать и аргументировать свои выводы и суждения
	УК-1.5 Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	<i>Знать:</i> требования к постановке целии задач <i>Уметь:</i> формулировать задачи <i>Владеть:</i> способностью определять круг задач для достижения поставленной цели
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК-10.1 Знает действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности; способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	<i>Знать:</i> действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях <i>Уметь:</i> планировать, организовывать и проводить мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в социуме <i>Владеть:</i> навыками профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней
	УК-10.2 Осведомлен об ответственности за дачу либо за получение взятки, имеет сформированную гражданскую позицию нетерпимости к коррупции	<i>Знать:</i> понятия и признаки коррупции, признаки профессиональной деформации <i>Уметь:</i> отграничивать правомерное поведение от коррупционного <i>Владеть:</i> навыками взаимодействия в обществе на основе нетерпимого отношения к коррупции
ОПК-1 Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе,	ОПК-1.1 Разрабатывает и реализовывает политики управления доступом в компьютерных системах	<i>Знать:</i> источники угроз безопасности информации <i>Уметь:</i> применять действующую законодательную базу в области обеспечения информационной

их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства;		безопасности и защиты информации <i>Владеть:</i> навыками сопровождения и управления системами защиты информации
	ОПК-1.2 Обеспечивает защиту информации при работе с базами данных, при передаче по компьютерным сетям	<i>Знать:</i> структуру политики безопасности и основные законодательно-правовые положения защиты информации, виды и состав угроз информационной безопасности и меры из предотвращения <i>Уметь:</i> классифицировать угрозы информационной безопасности применительно к объектам защиты <i>Владеть:</i> навыками анализировать состояние информационной безопасности на конкретном объекте защиты, практическими навыками в использовании основных методов и средств обеспечения информационной безопасности
	ОПК-1.3 Оценивает уровень безопасности компьютерных систем и сетей, в том числе в соответствии с нормативными и корпоративными требованиями	<i>Знать:</i> технологии хранения, поиска и сортировки информации <i>Уметь:</i> использовать информационные, компьютерные и сетевые технологии в профессиональной деятельности <i>Владеть:</i> приемами поиска, систематизации, хранения и обработки информации
ОПК-2 Способен применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначения,	ОПК-2.1 Проводит анализ функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью	<i>Знать:</i> принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по защите информации <i>Уметь:</i> анализировать и оценивать

<p>В том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>выявления возможных источников информационных угроз, их возможных целей, путей реализации и предполагаемого ущерба</p>	<p>угрозы информационной безопасности объекта <i>Владеть:</i> методами и средствами выявления угроз безопасности</p>
	<p>ОПК-2.2 Формирует предложения по оптимизации структуры и функциональных процессов объекта защиты и его информационных составляющих с целью повышения их устойчивости к деструктивным воздействиям</p>	<p><i>Знать:</i> структуру организации и управления деятельностью подразделений по защите объектов информатизации <i>Уметь:</i> проводить информационную характеристику и организационную структуру объектов информатизации предприятия <i>Владеть:</i> навыками выработки предложений о возможности внедрения дополнительных мер, в том числе, для обеспечения информационной безопасности функционирования информационных систем предприятия при взаимодействии с внешними информационными сетями</p>
	<p>ОПК-2.3 Разрабатывает, внедряет и сопровождает комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности</p>	<p><i>Знать:</i> цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности <i>Уметь:</i> анализировать качество средств и методов защиты информационных систем <i>Владеть:</i> навыками формальной постановки и решения задачи обеспечения информационной безопасности</p>
	<p>ОПК-2.4 Проводит аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами</p>	<p><i>Знать:</i> методику проведения аудита информационной безопасности информационных систем и объектов информатизации <i>Уметь:</i> оценивать эффективность и надежность защиты систем и объектов информатизации</p>

		<i>Владеть:</i> методами анализа и оценки механизмов защиты систем и объектов информатизации
ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю;	ОПК-6.1 Использует нормативные правовые акты в профессиональной деятельности	<i>Знать:</i> основы законодательства Российской Федерации, нормативные правовые акты, нормативные и методические документы в области информационной безопасности и защиты информации, правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, правовую характеристику преступлений в сфере компьютерной информации и меры ответственности за утрату, разглашение, модификацию и уничтожение защищаемой информации <i>Уметь:</i> обосновывать решения, связанные с реализацией правовых норм по защите информации в пределах должностных обязанностей, предпринимать необходимые меры по восстановлению нарушенных прав <i>Владеть:</i> навыками разрабатывать локальные правовые документы, регламентирующие работу по обеспечению информационной
	ОПК-6.2 Применяет нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения	<i>Знать:</i> нормативные, руководящие и методические документы уполномоченных федеральных органов исполнительной власти по защите информации

	информационной безопасности	<p><i>Уметь:</i> разрабатывать проекты локальных нормативных документов, регламентирующих защиту информации ограниченного доступа в организации</p> <p><i>Владеть:</i> навыками по разработке политики безопасности объекта информатизации</p>
	ОПК-6.3 Организовывает технологический процесс защиты информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативными методическими документами	<p><i>Знать:</i> методы пресечения разглашения конфиденциальной информации</p> <p><i>Уметь:</i> применять действующую законодательную базу в области обеспечения информационной безопасности и защиты информации</p> <p><i>Владеть:</i> навыками сопровождения и управления системами защиты информации</p>

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Понятие и виды управления

Тема 2. Организация как система и объект управления

Тема 3. Функции управления как результат разделения труда в аппарате управления

Тема 4. Методы управленческой деятельности

Тема 5. Методы управленческой деятельности. Процесс принятия и реализации управленческих решений

Тема 6. Решения в управленческой деятельности

Тема 7. Информационно-коммуникационное обеспечение управленческой деятельности

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ