

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Экономика и управление» для специальности 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем. специализация образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ по специальности СПО 10.02.04 Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем

**Задачи изучения дисциплины:**

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

**2.1. Общие компетенции и индикаторы их достижения**

Категория (группа) общих компетенций	Код и наименование общих компетенции	Минимальные требования
ОК-1	ОК-1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).</p> <p>Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p>

ОК-2	ОК-2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска Знания номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК-3	ОК-3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; выстраивать траектории профессионального и личностного развития Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК-5	ОК-5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: излагать свои мысли на государственном языке; оформлять документы. Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов.
ОК-11	ОК-11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Умения: использовать финансовую грамотность, планировать предпринимательскую деятельность Знания: основ финансовой грамотности.

## 2.2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
ПК 1.4.	ПК 1.4. Осуществлять контроль функционирования информационно – телекоммуникационных систем и сетей	<p>Практический опыт:  текущего контроля функционирования оборудования ИТКС;  мониторинга технического состояния и работоспособности приёмно- передающих устройств и линейных сооружений связи и источников питания ИТКС</p> <p>Умения:  осуществлять техническую эксплуатацию линейных сооружений связи;  настраивать, эксплуатировать и обслуживать оборудование ИТКС;  производить испытания, проверку и приемку оборудования ИТКС;  проводить работы по техническому обслуживанию, диагностике технического состояния и ремонту оборудования ИТКС;  осуществлять техническую эксплуатацию приёмно- передающих устройств;  оформлять эксплуатационно-техническую документацию</p> <p>Знания:  принципов построения и основных характеристик ИТКС;  принципов передачи информации в ИТКС;  видов и характеристик сигналов в ИТКС;  видов помех в каналах связи ИТКС и методов защиты от них;  принципов построения, основных характеристик активного сетевого и коммуникационного оборудования ИТКС.  спецификацию изделий, комплектующих, запасного имущества и принадлежностей ИТКС</p>

### 3. Содержание дисциплины

Экономика и её роль в жизни общества. Материально-техническая база отрасли. Трудовые и финансовые ресурсы. Организация (предприятие) как хозяйствующий

субъект в рыночной экономике. Производственный и технологический процессы. Имущество и капитал. Основные средства организации (предприятия).оборотные средства. Трудовые ресурсы. Организация, нормирование и оплата труда. Издержки производства и себестоимость продукции, услуг. Ценообразование в рыночной экономике. Прибыль и рентабельность

. Планирование деятельности организации. Техно-экономические показатели работы организации. Основы менеджмента

. Основы маркетинга

. Обобщающий урок (промежуточная аттестация зачет с оценкой).