

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики****Б1.Б.07 Экономическая информатика****Специальность/направление подготовки: 38.03.01 ЭКОНОМИКА****Специализация/профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте****Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

Целью дисциплины является формирование общепрофессиональной компетенции ОПК-1 и профессиональной компетенции ПК-10, согласно ФГОС ВО, в части представленных ниже знаний, умений и навыков.

Задачами дисциплины является изучение понятийного аппарата дисциплины, основных теоретических положений, развитие навыков применения теоретических знаний для решения практических задач

**Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.****Индикаторы достижения компетенции**

ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

Стандартные задачи профессиональной деятельности в области экономики, которые решаются на основе информационной и библиографической культуры.

Основные понятия и категории информационно-коммуникационных технологий, применяющихся для решения профессиональных задач в сфере экономической деятельности.

Основные понятия и категории информационно-коммуникационных технологий, применяющихся для решения профессиональных задач в сфере экономической деятельности, с учетом основных требований информационной безопасности.

Уметь:

Пользоваться научной литературой для выявления новых знаний в профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

Использовать теоретические знания для применения информационно-коммуникационных технологий в экономике, применять их в своей профессиональной деятельности.

Применять информационно-коммуникационные технологии для решения различных расчетно-аналитических задач в сфере экономической деятельности, с учетом основных требований информационной безопасности.

Владеть:

Навыками нахождения необходимой информации и её обработки.

Навыками работы в основных информационно-аналитических программах (текстовом, табличном редакторах, инструментах визуализации, инструментах для создания, редактирования и анализа баз данных, поисково-информационными системами, инструментами создания презентаций), позволяющих решать различные расчетно-аналитические задачи в сфере экономической деятельности.

Навыками работы в основных информационно-аналитических программах с учетом основных требований информационной безопасности.

ПК-10: способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии

Знать:

Какие коммуникативные задачи могут решаться в профессиональной деятельности с помощью современных технических средств и информационных технологий.

С помощью каких современных технических средств и информационных технологий можно решать коммуникативные задачи.

Современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

Уметь:

Работать с отечественными и зарубежными источниками информации для выявления коммуникативных задач, которые могут возникнуть в профессиональной деятельности.

Находить современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

Работать с современными техническими средствами и информационными технологиями для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

Владеть:

Навыками работы в текстовых редакторах, поисково-информационными возможностями, предоставляемыми современными техническими средствами и информационными технологиями, представлять электронную систему документооборота.

Навыками работы с табличными редакторами, позволяющими создавать универсальные табличные формы, электронные документы, способами визуализации информации, методами и приемами выполнения аналитически-расчетных задач. Составления отчетов в различных формах, подготовка информационно-аналитических документов, визуализация отчетных форм, разработка и представление презентаций, ведение баз данных.

**В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

**Знать:**

Стандартные задачи профессиональной деятельности в области экономики, которые решаются на основе информационной и библиографической культуры.

Основные понятия и категории информационно-коммуникационных технологий, применяющихся для решения профессиональных задач в сфере экономической деятельности.

Основные понятия и категории информационно-коммуникационных технологий, применяющихся для решения профессиональных задач в сфере экономической деятельности, с учетом основных требований информационной безопасности

Какие коммуникативные задачи могут решаться в профессиональной деятельности с помощью современных технических средств и информационных технологий.

С помощью каких современных технических средств и информационных технологий можно решать коммуникативные задачи.

Современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности

**Уметь:**

Пользоваться научной литературой для выявления новых знаний в профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий.

Использовать теоретические знания для применения информационно-коммуникационных технологий в экономике, применять их в своей профессиональной деятельности.

Применять информационно-коммуникационные технологии для решения различных расчетно-аналитических задач в сфере экономической деятельности, с учетом основных требований информационной безопасности.

Работать с отечественными и зарубежными источниками информации для выявления коммуникативных задач, которые могут возникнуть в профессиональной деятельности.

Находить современные технические средства и информационные технологии для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

Работать с современными техническими средствами и информационными технологиями для решения коммуникативных задач, возникающих в процессе профессиональной деятельности.

**Владеть:**

Навыками нахождения необходимой информации и её обработки.

Навыками работы в основных информационно-аналитических программах (текстовом, табличном редакторах, инструментах визуализации, инструментах для создания, редактирования и анализа баз данных, поисково-информационными системами, инструментах создания презентаций), позволяющих решать различные расчетно-аналитические задачи в сфере экономической деятельности.

Навыками работы в основных информационно-аналитических программах с учетом основных требований информационной безопасности.

Навыками работы в текстовых редакторах, поисково-информационными возможностями, предоставляемыми современными техническими средствами и информационными технологиями, представлять электронную систему документооборота.

Навыками работы с табличными редакторами, позволяющими создавать универсальные табличные формы, электронные документы, способами визуализации информации, методами и приемами выполнения аналитически-расчетных задач.

Составления отчетов в различных формах, подготовка информационно-аналитических документов, визуализация отчетных форм, разработка и представление презентаций, ведение баз данных.

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.