

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАМЧАТСКИЙ ФИЛИАЛ**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**ПП 01. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ
СОСТОЯНИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИХ
СОСТАВЛЯЮЩИХ В ПРОЦЕССЕ НАЛАДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Специальность 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств
инфокоммуникационных систем

Квалификация: Наладчик компьютерных сетей

Форма обучения: очная Объем практики: 144 ак.ч.

Продолжительность практики: 4 недели

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет

Программа производственной практики ПМ.01 Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 11 ноября 2022 г. N 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии», профиль СОО: технологический

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры экономики, технологии и таможенного дела от 04 апреля 2026 г., протокол № 3

одобрена Научно-методическим советом филиала от 17 апреля 2026 г., протокол № 5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель и задачи практики
2. Вид практики и способ ее проведения
3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
4. Место практики в структуре образовательной программы
5. Содержание практики
6. Учебно-методическое обеспечение практики
7. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики
8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики
9. Особенности организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

1. Цель и задачи практики

Производственная практика проводится в целях формирования у студентов профессиональных умений, приобретения первоначального практического опыта в рамках профессионального модуля, овладения видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе освоения профессиональных компетенций.

Задачи производственной практики: - формирование у студента профессиональных компетенций; - приобретение практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных компетенций

С целью овладения данным видом деятельности студент в ходе практики должен:

Иметь навыки:

- чтения технической документации
- инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств
- фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем
- фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем
- маркировки технических средств инфокоммуникационных систем
- контроля остатков запасных частей и оборудования под замену
- контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования
- внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных о проведенных работах
- внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных об использованных запасных частях
- отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом
- контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтом в соответствии с трудовым заданием
- составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем
- документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем

1. Вид практики и способ ее проведения

Вид практики – производственная

Способ проведения практики – концентрированная

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации

4. Место практики в структуре образовательной программы

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Планируемые результаты обучения
ОК 01 Выбирать способы решения	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам

задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уметь: – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации

	документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации

	– правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации

	– принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств

бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем

	– оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств

	– программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ПК 1.1 Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ	Иметь навык – чтения технической документации – инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств – фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем – фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем – маркировки технических средств инфокоммуникационных систем – контроля остатков запасных частей и оборудования под замену – контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных о проведенных работах – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных об использованных запасных частях – отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом – контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтом в соответствии с трудовым заданием – составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам

	инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – основы делопроизводства
ПК 1.2Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем	Иметь навык – чтения технической документации – инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств – фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем – фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем – маркировки технических средств инфокоммуникационных систем

	– контроля остатков запасных частей и оборудования под замену – контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных о проведенных работах – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных об использованных запасных частях – отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом – контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтом в соответствии с трудовым заданием – составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации
--	--

	– правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ПК 1.3 Представлять отчетность по конфигурации и программного и аппаратного обеспечения ИС и ее составляющих	Иметь навык – чтения технической документации – инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств – фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем – фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем – маркировки технических средств инфокоммуникационных систем – контроля остатков запасных частей и оборудования под замену – контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных о проведенных работах – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных об использованных запасных частях – отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом – контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтом в соответствии с трудовым заданием – составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом

	– оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
ПК 1.4 Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа	Иметь навык – чтения технической документации – инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств – фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем – фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем – маркировки технических средств инфокоммуникационных систем – контроля остатков запасных частей и оборудования под замену – контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных о проведенных работах – внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтом данных об использованных запасных частях – отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом

	– контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтом в соответствии с трудовым заданием – составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем Уметь: – сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем – контролировать наличие и движение аппаратных, программно- аппаратных – и программных средств – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий – работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом – оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем – оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения Знать: – правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы – процедуру списания технических средств – программные средства инвентаризации – терминология и правила чтения технической документации – принципы классификации и кодирования информации – отраслевые нормативные правовые акты – технические характеристики основного оборудования, комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы – типовые варианты взаимозаменяемости – терминология и правила чтения технической документации – правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем – источники информации, необходимой для профессиональной деятельности – правила деловой переписки – правила чтения и сопровождения технической документации – принципы классификации и кодирования информации основы делопроизводства
--	---

Производственная практика ПМ.01 «Предоставление социальных услуг гражданам в различных формах социального обслуживания» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 39.02.01 Социальная работа

Код компетенции	Предшествующие дисциплин, МДК, практик	Изучаемые в текущем семестре	Последующие МДК, практики
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 02 Использовать современные средства	Математика Информатика	Основы электротехники и	Безопасность жизнедеятельности

поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и

	грамотности	инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментальный формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в

			процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение

действовать чрезвычайных ситуациях	в	Физическая культура Основы финансовый грамотности	средства инфокоммуникацион ных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникацион ных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникацио нных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникацион ных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникацион ных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникацио

			нных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментальный формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика

			(преддипломная)
ПК 1.1 Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств информационно-коммуникационных систем с использованием специализированных программ	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.2 Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание информационно-коммуникационных систем	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникацион	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники

	Основы финансовый грамотности	ных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникацион ных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникацио нных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.3 Представлять отчетность по конфигурации программного и аппаратного обеспечения ИС и ее составляющих	Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникацион ных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникацион ных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникацио нных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникацио нных систем и их составляющих в

			процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)
ПК Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа	1.4 Математика Информатика Физика Индивидуальный проект История России Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Основы финансовый грамотности	Основы электротехники и электроники Информационные технологии Структура и содержание документации на технические и программные средства инфокоммуникационных систем Технологии и инструментарий формирования отчетных документов для инфокоммуникационных систем Диагностика и устранение неисправностей стационарных ПК	Безопасность жизнедеятельности Диагностика и устранение неисправностей персональных мобильных устройств Диагностика и устранение неисправностей офисной техники Учебная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации Производственная практика Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих Производственная практика (преддипломная)

5. Содержание практики

№ п/п	Наименование этапа	Содержание и виды работ	Объем часов	Форма текущего контроля
1.	Организационный	1. Проведение ознакомительной лекции: формулирование целей, задач и места проведения учебной практики. 2. Определение этапов учебной практики. 3. Проведение инструктажа по технике безопасности	4	Собеседование с руководителем практики
2.	Основной	Инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств. Фиксация в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем и их месторасположения. Маркировка технических средств инфокоммуникационных систем. Контроль остатков запасных частей и оборудования под замену. Контроль соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования. Внесение в информационную систему по управлению запасами и ремонту данных о проведенных работах. Внесение в информационную систему по управлению запасами и ремонту данных об использованных запасных частях. Отслеживание наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтом. Контроль наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и	120	Собеседование с руководителем практики

		ремонт в соответствии с трудовым заданием. Составление регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем. Документирование базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем		
3.	Заключительный	Составление отчета о практике, Представление отчета руководителю практики	20	Отчет о практике
		ИТОГО	144	

Виды работ по производственной практике ПМ.01 «Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации»:

Инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств.

Фиксация в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем и их месторасположения. Маркировка технических средств инфокоммуникационных систем.

Контроль остатков запасных частей и оборудования под замену.

Контроль соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования

Внесение в информационную систему по управлению запасами и ремонтom данных о проведенных работах.

Внесение в информационную систему по управлению запасами и ремонтom данных об использованных запасных частях.

Отслеживание наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтom.

Контроль наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтom в соответствии с трудовым заданием.

Составление регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем.

Документирование базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем

6. Учебно-методическое обеспечение практики

1. Абдуллаева, О. С. Информационные технологии. Практикум : учебное пособие / О. С. Абдуллаева. — Москва : Русайнс, 2024. — 119 с. — ISBN

978-5-466-05492-7. — URL: <https://book.ru/book/952937> — Текст : электронный.

2. Ищейнов, В. Я. Информационная безопасность и защита информации: словарь терминов и понятий : словарь / В. Я. Ищейнов. — Москва : Русайнс, 2026. — 226 с. — ISBN 978-5-466-10276-5. — URL: <https://book.ru/book/959878> — Текст : электронный.

3. Подорожный, А. М. Аппаратное обеспечение информационных систем : учебник / А. М. Подорожный. — Москва : КноРус, 2026. — 251 с. — ISBN 978-5-406-15791-6. — URL: <https://book.ru/book/961855> — Текст : электронный.

4. Ратушняк, Г. Я. Технологии разработки и проектирования информационных систем. Часть 1 : учебное пособие / Г. Я. Ратушняк, А. Л. Золкин. — Москва : Русайнс, 2024. — 201 с. — ISBN 978-5-466-05304-3. — URL: <https://book.ru/book/952868> — Текст : электронный.

5. Ратушняк, Г. Я. Технологии разработки и проектирования информационных систем. Часть 2 : учебное пособие / Г. Я. Ратушняк, А. Л. Золкин. — Москва : Русайнс, 2022. — 349 с. — ISBN 978-5-466-01439-6. — URL: <https://book.ru/book/946232> — Текст : электронный.

6. Рочев, К. В. Архитектура информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — Москва : КноРус, 2025. — 205 с. — ISBN 978-5-406-14131-1. — URL: <https://book.ru/book/956640> — Текст : электронный.

7. Ткаченко, С. Н. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий + eПриложение : учебник / С. Н. Ткаченко, Б. Р. Мищук. — Москва : КноРус, 2022. — 222 с. — ISBN 978-5-406-09467-9. — URL: <https://book.ru/book/943815> — Текст : электронный.

8. Пестунова, Т. М. Информационная безопасность и защита информации: краткое введение и практикум : учебное пособие / Т. М. Пестунова, А. А. Перов. — Москва : Русайнс, 2025. — 132 с. — ISBN 978-5-466-10397-7. — URL: <https://book.ru/book/960807> . — Текст : электронный.

9. Шитов, В. Н. Внедрение информационных систем : учебное пособие / В. Н. Шитов. — Москва : КноРус, 2025. — 341 с. — ISBN 978-5-406-13965-3. — URL: <https://book.ru/book/959487> — Текст : электронный.

10. Шитов, В. Н. Устройство и функционирование информационной системы : учебник / В. Н. Шитов. — Москва : КноРус, 2026. — 333 с. — ISBN 978-5-406-15733-6. — URL: <https://book.ru/book/961003> — Текст : электронный.

8. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Интерактивный учебный класс: персональный компьютер-20, мультимедийное оборудование

9. Особенности организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Прохождение практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в Поволжском кооперативном

институте с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся, рекомендации медико-социальной экспертизы, а также индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. Прохождение практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Обновление рабочей программы

Наименование раздела рабочей программы, в который внесены изменения

(измененное содержание раздела)

обсуждено и рекомендовано к утверждению решением кафедры от ____
____ 20__ г., протокол № ____

одобрено Научно-методическим советом от ____ ____ 20__ г., протокол
№ ____