Инженер

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы** Знает Конституцию Республики Казахстан, законодательство в сфере акционерных обществ и масс-медиа, акты Президента и Правительства РК. Ориентируется в Уставе Общества, Положении о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, внутренних приказах, инструкциях и регламентах. Соблюдает требования корпоративной этики, ИКТ и информационной безопасности, неся ответственность за их соблюдение в пределах своей компетенции. **Основы инженерно-технической деятельности** Разбирается в назначении и принципах работы обслуживаемого оборудования. Ориентируется в функциональных схемах, технических характеристиках и условиях эксплуатации. Владеет базовыми знаниями электро- и радиотехники, электро- и радиоизмерений, видеозаписи. Различает основные виды технического брака и базовые способы его устранения. **Охрана труда и безопасность** Знает требования охраны труда, техники и пожарной безопасности, порядок действий при аварийных и чрезвычайных ситуациях. Соблюдает правила безопасной эксплуатации оборудования и отвечает за их выполнение на рабочем месте.	**Инженерно-производственные процессы** Понимает принципы эксплуатации тележурналистского комплекта (ТЖК) и требования к его технической готовности. Ориентируется в методах монтажа, регулировки и наладки оборудования, алгоритмах оперативного ремонта и замены. Осознаёт требования регламентных проверок и испытаний, отвечая за работоспособность ТЖК на своём участке. **Организация и контроль технической деятельности** Разбирается в порядке планирования инженерных работ подразделения. Понимает правила учёта, комплектности и сохранности оборудования. Анализирует причины неисправностей и подходы к профилактике отказов, отвечая за техническую дисциплину и сохранность материальных ценностей. **Документационное сопровождение** Знает требования к техническому документообороту. Ориентируется в правилах оформления журналов, отчётности и заявок на ремонт и обслуживание. Работает в системе электронного документооборота Общества, обеспечивая актуальность и достоверность технической документации.	**Совершенствование технических решений** Глубоко разбирается в требованиях к эксплуатации и развитию оборудования. Участвует в разработке стандартов и технических условий, оценивает целесообразность инженерных решений и адаптацию оборудования под производственные задачи, обеспечивая надёжность и предсказуемость результатов. **Управление рисками и нестандартными ситуациями** Системно понимает технические риски и подходы к их минимизации. Ориентируется в алгоритмах реагирования при сбоях оборудования, восстановлении работоспособности и снижении последствий аварий, неся ответственность за техническое состояние закреплённого оборудования. **Инженерное взаимодействие и преемственность** Понимает принципы взаимодействия с творческим и эксплуатационным персоналом. Осознаёт значение инструктажа и передачи технической информации, обеспечивая преемственность инженерной экспертизы и устойчивость инженерно-производственного процесса.
Должен уметь	**Эксплуатация и контроль оборудования**	**Оперативное устранение неисправностей**	**Развитие инженерной практики**

Сарбасов Саян Кожакберлинович
Начальник инженерного отдела, 22.12.2025

Инженер звукового оборудования

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные знания** Знает Конституцию Республики Казахстан, законодательство в сфере акционерных обществ и масс-медиа, акты Президента и Правительства РК. Ориентируется во внутренних нормативных документах Общества, требованиях корпоративной этики, ИКТ и информационной безопасности. Несёт ответственность за соблюдение установленных нормативных и корпоративных требований в пределах своей компетенции. **Основы звукового оборудования и телепроизводства** Разбирается в базовых технологиях телепроизводства и принципах работы звукового оборудования. Ориентируется в схемах коммутации, сигнализации и связи, технических характеристиках аудиооборудования. Различает основные виды дефектов звукового сигнала и базовые способы их устранения, применяет установленные технические регламенты. **Охрана труда и безопасность** Владеет требованиями охраны труда, техники и пожарной безопасности, порядком действий при аварийных и чрезвычайных ситуациях. Соблюдает правила безопасной эксплуатации оборудования и отвечает за их выполнение на рабочем месте.	**Инженерно-производственные процессы звукового тракта** Понимает принципы формирования и выдачи звукового сигнала в эфир, требования к его устойчивости и качеству. Использует методы контроля параметров аудиосигнала, алгоритмы перехода на резервное оборудование, выполняет профилактическое обслуживание. Отвечает за техническую устойчивость и качество звукового сопровождения. **Эксплуатация и технический контроль** Ориентируется в порядке эксплуатации звукового оборудования в эфирном и производственном цикле. Проводит технические осмотры и диагностику, анализирует причины неисправностей и технического брака, реализует меры по предупреждению отказов. Отвечает за надёжность работы звукового тракта. **Документационное сопровождение** Знает требования к ведению технической документации по звуковому оборудованию. Оформляет заявки, ведёт установленную отчётность и учёт технического состояния оборудования, контролирует выполнение ремонтных работ, обеспечивая достоверность учётных данных.	**Модернизация и развитие звукового оборудования** Глубоко разбирается в принципах модернизации аудиосистем и внедряет современные технологии звукового производства. Участвует в проектировании и монтаже оборудования, разрабатывает стандарты и технические условия, экспертно оценивает эффективность инженерных решений, обеспечивая устойчивое повышение качества звука. **Управление аварийными ситуациями и рисками** Системно выявляет технологические риски звукового тракта, формирует превентивные меры и совершенствует алгоритмы реагирования при авариях и браке в эфире. Обеспечивает переход на резервные схемы и минимизирует последствия технических отказов, неся персональную ответственность за техническую готовность звукового тракта. **Инженерное взаимодействие и замещение** Координирует работу инженерно-технического персонала, обеспечивает согласованность действий при эфирной работе. Замещает коллег при их отсутствии, организует передачу инженерной экспертизы и поддерживает преемственность знаний для устойчивости звукового производственного процесса.
Должен уметь	**Эксплуатация и подготовка звукового оборудования**	**Оперативное реагирование и устранение неисправностей**	**Техническое развитие аудионаправления**

Сарбасов Саян Коланбарлинович
Начальник инженерного отдела 22.12.2025

Инженер видеооборудование

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы деятельности** Знает положения Конституции Республики Казахстан и законодательства в сфере акционерных обществ и масс-медиа. Ориентируется в актах Президента и Правительства Республики Казахстан, регулирующих деятельность Общества. Осознаёт требования Устава Общества, Положений о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, а также персональную ответственность за соблюдение корпоративных и нормативных требований. **Основы видеооборудования и телевещания** Понимает базовые технологии создания телевизионных передач и принципы функционирования видеооборудования. Различает принципиальные и монтажные схемы, основные цепи коммутации, сигнализации и связи. Интерпретирует ключевые технические характеристики видеоустройств, виды брака видеосигнала и базовые способы его устранения. **Охрана труда и безопасность** Владеет представлением об основах охраны труда, техники и пожарной безопасности. Распознаёт порядок действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях. Учитывает требования безопасной эксплуатации видеооборудования и ответственность за их соблюдение на рабочем месте.	**Инженерно-производственные процессы видеоэфира** Понимает принципы выдачи видеосигнала в эфир и требования к стабильности видеотракта. Анализирует методы работы с телевизионной измерительной техникой для контроля параметров видеосигнала. Систематизирует алгоритмы перехода на резервное видеооборудование при сбоях и отклонениях. **Эксплуатация и технический контроль видеооборудования** Ориентируется в порядке эксплуатации видеооборудования в эфирном и производственном цикле. Интерпретирует требования к подготовке оборудования к эфиру и видеозаписи. Осознаёт причины аварий и технического брака, а также принципы разработки мероприятий по предупреждению отказов. **Документационное сопровождение** Знает требования к оформлению и ведению технической и учётной документации. Учитывает порядок оформления заявок на оборудование, материалы и ЗИП. Соотносит учёт наличия и технического состояния видеооборудования с установленными регламентами и формами отчётности.	**Модернизация и развитие видеооборудования** Глубоко анализирует принципы модернизации и обновления видеосистем. Интегрирует современные технологии видеопроизводства для повышения качества и стабильности видеосигнала. Прогнозирует эффективность инженерно-технических решений с точки зрения устойчивости и надёжности вещания. **Управление аварийными ситуациями и рисками** Системно оценивает технологические риски видеооборудования и превентивные меры по их снижению. Предвидит последствия аварий и сбоев видеотракта. Осознаёт персональную ответственность за техническую готовность видеосистем и непрерывность вещания. **Инженерное взаимодействие и замещение** Глубоко понимает принципы координации инженерно-технического персонала. Интерпретирует задачи взаимодействия сменных аппаратных и эксплуатационных служб. Осознаёт значение передачи инженерной экспертизы, взаимозаменяемости и устойчивости видеопроизводственного процесса.
Должен уметь	**Эксплуатация и подготовка видеооборудования** Обеспечивает бесперебойную работу видеооборудования. Готовит и настраивает оборудование к эфиру и записи. Контролирует базовые параметры видеосигнала. Проводит технический осмотр оборудования в пределах своей зоны ответственности. **Исполнительская и отчётная деятельность** Выполняет производственно-технические задания в установленные сроки. Ведёт установленную отчётность. Соблюдает регламенты и инструкции. Своевременно информирует руководство о состоянии видеооборудования.	**Оперативное реагирование и устранение неисправностей** Самостоятельно устраняет технические неисправности в процессе съёмки и эфира. Организует переход на резервное оборудование при сбоях. Анализирует причины технического брака и докладывает о выявленных отклонениях. **Проектная и ремонтная деятельность** Участвует в проектировании, монтаже и эксплуатации видеооборудования. Контролирует выполнение ремонтных работ. Выполняет профилактический и плановый ремонт. Участвует в приёмке оборудования после ремонта или поставки. **Контроль качества и процессов** Применяет требования системы менеджмента качества в технической деятельности. Участвует во внутренних аудитах. Реализует корректирующие и предупреждающие меры. Вносит предложения по совершенствованию процессов.	**Техническое развитие видеонаправления** Инициирует мероприятия по устойчивому повышению качества и надёжности видеосигнала. Участвует в реализации инвестиционных проектов. Обеспечивает соответствие видеооборудования современным отраслевым стандартам и требованиям. **Работа в сложных и кризисных условиях** Принимает технические решения в нештатных ситуациях. Координирует действия инженерно-технического персонала. Минимизирует простои и технические потери. Обеспечивает восстановление работоспособности видеосистем в установленные сроки. **Расширенная ответственность и взаимозаменяемость** Замещает коллег в период их отсутствия. Поддерживает устойчивость видеопроизводственного процесса и целостность технологической цепочки. Представляет техническую позицию отдела перед руководством, отвечая за обоснованность и результативность решений.

Сарбаев Саян Кожанбергинович
Начальник инженерного отдела 22.12.2025

Инженер технологического оборудование

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы деятельности** Знает положения Конституции Республики Казахстан и законодательства в сфере акционерных обществ и масс-медиа. Ориентируется в актах Президента и Правительства Республики Казахстан, регламентирующих деятельность Общества. Осознаёт требования Устава Общества, Положений о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, а также персональную ответственность за соблюдение корпоративных и нормативных требований. **Основы технологического оборудования телевещания** Понимает базовые технологии создания телевизионных передач. Различает принципиальные и монтажные схемы оборудования, основные цепи коммутации, сигнализации и связи. Интерпретирует ключевые технические характеристики видео- и аудиооборудования, виды технического брака и базовые способы его устранения. **Безопасность и охрана труда** Владеет представлением об основах охраны труда, техники и пожарной безопасности. Распознаёт порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Учитывает требования безопасной эксплуатации технологического оборудования и ответственность за их соблюдение на рабочем месте.	**Инженерно-производственные процессы** Понимает принципы выдачи программ в эфир и требования к устойчивости эфирного процесса. Анализирует методы работы с телевизионной измерительной техникой и алгоритмы перехода на резервное оборудование. Систематизирует требования к мелкому ремонту, профилактике и учёту эксплуатационных материалов и запасных частей. **Организация и контроль технической деятельности** Ориентируется в методах планирования производственно-технической деятельности. Интерпретирует инструкции по эксплуатации оборудования и порядок проведения регламентных проверок и испытаний. Осознаёт причины технических отказов и принципы предупреждения повторных сбоев. **Документационное сопровождение** Знает порядок подготовки и ведения технической документации. Учитывает требования к техническим спецификациям, заявкам на приобретение оборудования и материалов. Соотносит учёт оборудования и отчётность с установленными регламентами и стандартами.	**Совершенствование технологического оборудования** Глубоко анализирует принципы повышения технического качества вещания. Интегрирует современные технологии телевизионного производства в эксплуатацию и развитие оборудования. Прогнозирует эффективность инженерно-технических решений и инвестиционных подходов с точки зрения устойчивости и надёжности. **Управление аварийными и нестандартными ситуациями** Системно оценивает технологические риски и превентивные меры по их снижению. Предвидит последствия аварий и брака в эфире. Осознаёт персональную ответственность за техническую готовность оборудования и минимизацию последствий технических отказов. **Инженерное взаимодействие и замещение** Глубоко понимает принципы координации инженерно-технического персонала. Интерпретирует задачи взаимодействия с подрядными и эксплуатационными организациями. Осознаёт значение взаимозаменяемости, передачи опыта и устойчивости технологического процесса.
Должен уметь	**Эксплуатация технологического оборудования** Обеспечивает исправную и эффективную работу технологического оборудования телевещания. Контролирует работоспособность систем и корректную выдачу программ в эфир в соответствии с регламентами. Участвует в подготовке телевизионных передач. Ведёт учёт эксплуатационных материалов и запасных частей. **Исполнительская и отчётная деятельность** Выполняет производственно-технические задания в установленные сроки. Готовит отчётность по выполненным работам. Соблюдает регламенты и инструкции. Информирует руководство о техническом состоянии оборудования.	**Оперативное реагирование и контроль качества** Самостоятельно устраняет технические неисправности в ходе эксплуатации и эфира. Организует переход на резервное оборудование при сбоях. Участвует в расследовании причин аварий и технического брака. Реализует меры по предупреждению повторных сбоев. **Проектная и техническая работа** Участвует в проектировании, монтаже и вводе оборудования в эксплуатацию. Разрабатывает технические задания и спецификации. Контролирует выполнение ремонтных и монтажных работ. Участвует в приёмке оборудования и оценке соответствия техническим требованиям. **Процессный и качественный контроль** Применяет требования системы менеджмента качества в инженерной деятельности. Участвует во внутренних аудитах. Реализует корректирующие и предупреждающие действия. Вносит предложения по совершенствованию процессов отдела.	**Техническое развитие и модернизация** Инициирует мероприятия по устойчивому повышению технического уровня вещания. Участвует в реализации инвестиционных проектов. Обеспечивает соответствие оборудования отраслевым стандартам и современным требованиям, влияя на надёжность инфраструктуры. **Работа в сложных и кризисных условиях** Принимает технические решения в аварийных ситуациях. Координирует действия инженерно-технического персонала. Минимизирует простои и технические потери. Обеспечивает восстановление работоспособности систем в установленные сроки. **Расширенная ответственность и взаимозаменяемость** Исполняет обязанности коллег в период их отсутствия. Поддерживает устойчивость инженерно-производственного процесса и целостность технологической цепочки. Представляет техническую позицию отдела перед руководством, отвечая за обоснованность и результативность решений.

Сарбасов Саян Кожанберлинович
Начальник инженерного отдела 22.12.2025

Ведущий инженер АСК

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы деятельности** Знает положения Конституции Республики Казахстан и законодательства в сфере акционерных обществ и масс-медиа. Ориентируется в актах Президента и Правительства Республики Казахстан, регламентирующих деятельность Общества. Осознаёт требования Устава Общества, Положений о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, а также персональную ответственность за соблюдение корпоративных и нормативных требований. **Основы эксплуатации аппаратно-студийного комплекса** Понимает принципы функционирования аппаратно-студийного комплекса и базовые технологии создания телевизионных передач. Различает основные цепи коммутации, сигнализации и связи. Интерпретирует ключевые технические характеристики оборудования, виды технического брака и базовые способы его устранения. **Безопасность и регламентные требования** Владеет представлением об основах охраны труда, техники и пожарной безопасности. Распознаёт порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Учитывает требования информационной безопасности при работе с оборудованием и технической документацией.	**Инженерно-производственные технологии АСК** Понимает принципы выдачи программ в эфир и требования к устойчивости эфирного процесса. Анализирует методы работы с телевизионной измерительной техникой и алгоритмы перехода на резервное оборудование. Систематизирует требования к профилактическому обслуживанию, мелкому ремонту и учёту эксплуатационных материалов и запасных частей. **Организация и контроль инженерных процессов** Ориентируется в порядке планирования производственно-технической деятельности. Интерпретирует требования инструкций по эксплуатации оборудования и контрольно-измерительным процедурам. Осознаёт причины аварий и технического брака и принципы разработки предупреждающих мероприятий. **Документационное и договорное сопровождение** Знает порядок подготовки и ведения технической документации. Учитывает требования к техническим спецификациям и заявкам на оборудование и материалы. Соотносит основы договорной работы с задачами взаимодействия с поставщиками и подрядчиками, включая ТОО «Қазмедиа орталығы» и АО «Казтелерадио».	**Совершенствование и развитие аппаратно-студийного комплекса** Глубоко анализирует принципы повышения технического качества вещания. Интегрирует современные технологии телевизионного производства в развитие АСК. Прогнозирует эффективность стандартов, технических условий и инвестиционных решений с точки зрения устойчивости и надёжности эфирных процессов. **Управление рисками и аварийными ситуациями** Системно оценивает технологические риски АСК и превентивные меры по их снижению. Предвидит последствия аварий и брака в эфире. Осознаёт персональную ответственность за техническую готовность комплекса и непрерывность вещания. **Координация инженерного взаимодействия** Глубоко понимает принципы координации инженерно-технического персонала. Интерпретирует задачи оперативного управления инженерными ресурсами и временного замещения ключевых ролей. Осознаёт значение преемственности инженерной экспертизы и устойчивости работы АСК.
Должен уметь	**Эксплуатация и контроль оборудования АСК** Обеспечивает исправную работу аппаратно-студийного комплекса. Контролирует работоспособность систем и корректную выдачу программ в эфир в соответствии с регламентами. Участвует в подготовке телевизионных передач. Ведёт учёт эксплуатационных материалов и запасных частей. **Административно-исполнительская деятельность** Выполняет производственно-технические задания в установленные сроки. Готовит отчётность по утверждённым формам. Соблюдает регламенты и инструкции. Своевременно информирует руководство о техническом состоянии оборудования.	**Оперативное реагирование и контроль качества эфира** Самостоятельно устраняет технические неисправности в процессе эфира. Организует переход на резервное оборудование при сбоях. Участвует в расследовании причин аварий и технического брака. Реализует мероприятия по предупреждению повторных отказов. **Проектная и договорная деятельность** Участвует в проектировании, монтаже и вводе оборудования в эксплуатацию. Разрабатывает технические задания и спецификации. Организует взаимодействие с поставщиками и подрядчиками. Контролирует соблюдение технических требований и сроков выполнения работ. **Процессный и качественный контроль** Применяет требования системы менеджмента качества в инженерной деятельности. Участвует во внутренних аудитах. Реализует корректирующие и предупреждающие меры. Вносит предложения по совершенствованию процессов АСК.	**Техническое развитие и модернизация АСК** Инициирует улучшения технологических решений в сфере эфирного производства. Участвует в реализации инвестиционных проектов. Обеспечивает соответствие оборудования отраслевым стандартам и современным требованиям. **Управление сложными и кризисными ситуациями** Принимает технические решения в условиях нештатных ситуаций. Координирует действия инженерно-технического персонала. Минимизирует простои и технические потери. Обеспечивает восстановление работоспособности эфирных систем. **Расширенная ответственность и замещение** Временно исполняет обязанности начальника отдела или ключевых специалистов. Организует работу инженерной группы. Представляет техническую позицию отдела перед руководством, неся ответственность за обоснованность и результативность решений.

Сарбасов Саян Коныкбергинович
Начальник инженерного отдела 22.12.2025

Ведущий инженер технологического оборудования

ПРИМЕР МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы деятельности** Знает положения Конституции Республики Казахстан и законодательства в сфере акционерных обществ и масс-медиа. Ориентируется в актах Президента и Правительства Республики Казахстан, регламентирующих деятельность Общества. Осознаёт требования Устава Общества, Положений о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, а также персональную ответственность за соблюдение корпоративных и нормативных требований. **Основы инженерно-производственной деятельности** Понимает базовые технологии создания телевизионных передач. Различает принципиальные и монтажные схемы оборудования, основные цепи коммутации, сигнализации и связи. Интерпретирует технические характеристики оборудования, виды технического брака и базовые способы его устранения, учитывая границы эксплуатационной ответственности. **Охрана труда и безопасность** Владеет представлением об основах охраны труда, техники и пожарной безопасности. Распознаёт порядок действий при аварийных и чрезвычайных ситуациях. Учитывает требования безопасности при эксплуатации оборудования и работе с технической документацией.	**Инженерно-технологические процессы** Понимает принципы выдачи программ в эфир и требования к стабильности вещания. Анализирует методы работы с телевизионной измерительной техникой и алгоритмы перехода на резервное оборудование. Систематизирует требования к профилактическому обслуживанию, мелкому ремонту и учёту эксплуатационных материалов и запасных частей. **Организация и контроль производственных процессов** Ориентируется в методах планирования производственно-технической деятельности. Интерпретирует требования инструкций по эксплуатации оборудования и контрольно-измерительным процедурам. Осознаёт причины аварий и технического брака, а также принципы разработки предупреждающих мероприятий. **Документационное и договорное сопровождение** Знает порядок подготовки и ведения технической документации. Учитывает требования к техническим спецификациям, заявкам на оборудование и материалы. Соотносит основы договорной работы с задачами взаимодействия с поставщиками и подрядчиками, включая ТОО «Қазмедиа орталығы».	**Развитие и модернизация инженерных систем** Глубоко анализирует принципы повышения технического качества вещания. Интегрирует новые технологические решения в инженерно-производственные процессы. Прогнозирует эффект от внедрения стандартов, технических условий и инвестиционных решений с точки зрения устойчивости и результативности инфраструктуры. **Управление техническими рисками** Системно оценивает технологические риски и модели превентивного реагирования. Предвидит последствия аварий и срывов эфира. Осознаёт персональную ответственность за техническую готовность оборудования и стабильность инженерно-производственных процессов. **Координация и замещение ключевых функций** Глубоко понимает принципы координации инженерно-технического персонала. Интерпретирует задачи временного замещения руководящих и ключевых инженерных ролей. Осознаёт значение передачи знаний, формирования кадрового резерва и преемственности инженерных функций.
Должен уметь	**Эксплуатация и контроль оборудования** Обеспечивает исправную и эффективную эксплуатацию телевизионного и технологического оборудования. Контролирует корректную выдачу программ в эфир. Участвует в подготовке и создании телевизионных передач. Ведёт учёт эксплуатационных материалов и запасных частей. Отвечает за своевременную фиксацию технического состояния оборудования. **Исполнительская и отчётная деятельность** Выполняет производственно-технические задания в установленные сроки. Готовит отчёты о выполненных работах. Соблюдает регламенты и инструкции. Своевременно информирует руководство о техническом состоянии оборудования.	**Оперативное инженерное управление** Самостоятельно устраняет технические неисправности в процессе эксплуатации. Организует переход на резервные решения при возникновении сбоев. Участвует в расследовании причин аварий и технического брака. Реализует меры по их предупреждению. **Проектная и договорная работа** Участвует в проектировании, монтаже и вводе оборудования в эксплуатацию. Разрабатывает технические задания и спецификации. Организует взаимодействие с подрядными организациями. Контролирует соблюдение технических требований и сроков выполнения работ. **Контроль качества и процессов** Применяет требования системы менеджмента качества в инженерной деятельности. Участвует во внутренних аудитах. Реализует корректирующие и предупреждающие действия. Вносит предложения по совершенствованию процессов отдела.	**Стратегическое инженерное участие** Инициирует мероприятия по устойчивому повышению технического качества вещания. Участвует в реализации инвестиционных проектов. Обеспечивает соответствие оборудования отраслевым стандартам и требованиям, влияя на надёжность инфраструктуры. **Управление сложными и кризисными ситуациями** Принимает технические решения в условиях аварий и сбоев. Координирует действия инженерно-технического персонала. Минимизирует простои и технические потери. Обеспечивает восстановление работоспособности систем в установленные сроки. **Расширенная ответственность и замещение** Исполняет обязанности руководителей инженерного блока при необходимости. Организует работу инженерной группы, распределяет задачи и контролирует их выполнение. Представляет техническую позицию отдела перед руководством, отвечая за обоснованность и результативность решений.

Сарбаев Саян Команбержинович
Начальник инженерного отдела 22.12.2025

Ведущий инженер

МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ Ведущего инженер технологического оборудования

Название компетенций	1. Базовый уровень	2. Продвинутый уровень	3. Экспертный уровень
1. КОРПОРАТИВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
2. УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Должен знать	**Нормативно-правовые и корпоративные основы деятельности** Знает положения Конституции Республики Казахстан и законодательства в сфере акционерных обществ и масс-медиа. Ориентируется в актах Президента и Правительства Республики Казахстан, регламентирующих деятельность Общества. Осознаёт требования Устава Общества, Положений о Технической дирекции и Инженерно-производственном отделе, а также персональную ответственность за соблюдение корпоративных и нормативных требований. **Основы инженерно-производственной деятельности** Понимает базовые технологии создания телевизионных передач. Различает принципиальные и монтажные схемы оборудования, основные цепи коммутации, сигнализации и связи. Интерпретирует ключевые технические характеристики оборудования, виды технического брака и базовые способы его устранения, учитывая границы эксплуатационной ответственности. **Охрана труда и безопасность** Владеет представлением об основах охраны труда, техники и пожарной безопасности. Распознаёт порядок действий при аварийных и чрезвычайных ситуациях. Учитывает требования безопасности при эксплуатации оборудования и работе с технической документацией.	**Инженерно-технологические процессы** Понимает принципы выдачи программ в эфир и требования к стабильности эфирного сигнала. Анализирует методы работы с телевизионной измерительной техникой и алгоритмы перехода на резервное оборудование. Систематизирует требования к профилактическому обслуживанию, мелкому ремонту и учёту эксплуатационных материалов и запасных частей. **Организация и контроль производственных процессов** Ориентируется в методах планирования производственно-технической деятельности. Интерпретирует требования инструкций по эксплуатации оборудования и контрольно-измерительным процедурам. Осознаёт причины аварий и технического брака и принципы разработки предупреждающих мероприятий. **Документационное и договорное сопровождение** Знает порядок подготовки и ведения технической документации. Учитывает требования к техническим спецификациям и заявкам на оборудование и материалы. Соотносит основы договорной работы с задачами взаимодействия с поставщиками и подрядчиками, включая ТОО «Қазмедиа орталығы».	**Развитие и модернизация инженерных систем** Глубоко анализирует принципы повышения технического качества вещания. Интегрирует современные технологические решения в инженерно-производственные процессы. Прогнозирует эффективность стандартов, технических условий и инвестиционных решений с точки зрения устойчивости и результативности инфраструктуры. **Управление техническими рисками** Системно оценивает технологические риски и превентивные меры по их снижению. Предвидит последствия аварий и срывов эфира. Осознаёт персональную ответственность за техническую готовность оборудования и устойчивость инженерно-производственных процессов. **Координация и замещение ключевых функций** Глубоко понимает принципы координации инженерно-технического персонала. Интерпретирует задачи временного замещения руководящих и ключевых инженерных ролей. Осознаёт значение передачи знаний, наставничества и формирования инженерного кадрового резерва.
Должен уметь	**Эксплуатация и контроль оборудования** Обеспечивает исправную и эффективную эксплуатацию телевизионного и технологического оборудования. Контролирует корректную выдачу программ в эфир в рамках установленных регламентов. Участвует в подготовке и создании телевизионных передач. Ведёт учёт эксплуатационных материалов и запасных частей. **Исполнительская и отчётная деятельность** Выполняет производственно-технические задания в установленные сроки. Готовит отчёты о выполненных работах. Соблюдает регламенты и инструкции. Своевременно информирует руководство о техническом состоянии оборудования.	**Оперативное инженерное управление** Самостоятельно устраняет технические неисправности в процессе эксплуатации. Организует переход на резервное оборудование при возникновении сбоев. Участвует в расследовании причин аварий и технического брака. Реализует меры по предупреждению повторных отказов. **Проектная и договорная работа** Участвует в проектировании, монтаже и вводе оборудования в эксплуатацию. Разрабатывает технические задания и спецификации. Организует взаимодействие с подрядными организациями. Контролирует соблюдение технических требований и сроков выполнения работ. **Контроль качества и процессов** Применяет требования системы менеджмента качества в инженерной деятельности. Участвует во внутренних аудитах. Реализует корректирующие и предупреждающие действия. Вносит предложения по совершенствованию процессов отдела.	**Стратегическое инженерное участие** Инициирует мероприятия по устойчивому повышению технического качества вещания. Участвует в реализации инвестиционных проектов. Обеспечивает соответствие оборудования отраслевым стандартам и требованиям, влияя на надёжность инфраструктуры. **Управление сложными и кризисными ситуациями** Принимает технические решения в условиях аварий и сбоев. Координирует действия инженерно-технического персонала. Минимизирует простои и технические потери. Обеспечивает восстановление работоспособности систем в установленные сроки. **Расширенная ответственность и замещение** Исполняет обязанности руководителей инженерного направления при необходимости. Организует работу инженерной группы, распределяет задачи и контролирует их выполнение. Представляет техническую позицию отдела перед руководством, отвечая за обоснованность и результативность решений.

Сарбасов Саян Комбарлиевич
Начальник инженерного отдела 22.12.2025