

Рецензия
на рабочую программу профессионального модуля
«Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и
информационных технологий диспетчерского управления»
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления
среднего профессионального образования, разработанную,
Косовой Л.А., преподавателем ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Представленная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО) 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Программа профессионального модуля предусматривает изучение линий и кабелей системных устройств диспетчерского управления, технологии установки и монтажа технических средств диспетчерского управления, обеспечение их электроснабжением.

Программа профессионального модуля предусматривает приобретение практических навыков в проведении электромонтажных работ технических средств с использованием инструментов и приспособлений, проведение проверки на функционирование, испытаний; подключении измерительной техники; систематизировании, обработке и подготовки данных для составления отчетов о работе.

Рассмотрев содержание рабочей программы профессионального модуля «Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления» считаю:

- содержание рабочей программы соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту в части выполнения требований, предъявляемых к уровню профессиональной подготовки студентов;

- в программе определены цели и задачи, направленные на освоение основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций.

Содержание и условия реализации программы профессионального модуля составлены с учетом запросов работодателей. Программа профессионального модуля ПМ 01. рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «АлАнСекьюрити»



О.П. Аркатов

Рецензия
на рабочую программу профессионального модуля
«Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления»
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления,
разработанную Чобану Л.А., преподавателем ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Представленная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальностям 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки). Программа содержит: цели и задачи модуля, требования к результатам освоения, содержание и условия реализации программы профессионального модуля, формы контроля и оценки результатов освоения вида профессиональной деятельности.

Последовательность тем, предлагаемых к изучению, составлено логично и направлено на качественное усвоение учебного материала, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, творческих способностей студента.

Программа профессионального модуля способствует качественному освоению студентом общих и профессиональных компетенций:

1. Разрабатывать несложные проекты и схемы, обеспечивая их соответствие техническим заданиям, действующим стандартам и нормативным документам.

2. Подготавливать к работе компьютерные и периферийные устройства, используемые для записи, хранения, передачи и обработки различной информации, устанавливать носители информации, их хранение.

3. Принимать участие в разработке программ, инструкций и другой технической документации, в испытаниях и экспериментальных работах.

4. Участвовать в принятии решения о конфигурации (или конфигурировании) аппаратных средств, их установке, модернизации, использовании соответствующего программного обеспечения.

Рассмотрев содержание рабочей программы профессионального модуля **«Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления»** считаю:

- программа составлена на высоком учебно-методическом уровне;
- содержание рабочей программы соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования в части выполнения требований, предъявляемых к уровню профессиональной подготовки студентов;

Программа профессионального модуля **«Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления»** рекомендуется к использованию в учебном процессе по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент:

Директор ООО «Мир безопасных систем»



В.П. Шейн

Рецензия
на рабочую программу профессионального модуля
«Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий
диспетчерского управления»
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления,
разработанную Касторных Л.М., Чобану Л.А., преподавателями ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Представленная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальностям 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Программа профессионального модуля ПМ 03. предусматривает изучение теоретических основ построения автоматизированных системных устройств и их технической эксплуатации, обеспечивает формирование необходимых умений, базовых умений для выполнения исследований в процессе научного познания и теоретического обоснования профессиональных задач.

Программа профессионального модуля «Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления» способствует качественной подготовке специалистов, обеспечивает выполнение Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления. С каждым годом потребность в специалистах этого направления только растет, так как системы безопасности все шире внедряются во всех отраслях и обеспечивают безопасность жизнедеятельности населения Российской Федерации.

Рассмотрев содержание рабочей программы профессионального модуля **«Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления»** считаю:

- программа составлена на высоком учебно-методическом уровне;
- в программе определены цели и задачи, направленные на освоение основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций:

1. Контролировать и анализировать функционирование параметров систем и средств телекоммуникаций в процессе эксплуатации.

2. Снимать и анализировать показания измерительных приборов.

3. Контролировать работу персональных компьютеров и периферийных устройств, используемых для записи, хранения, передачи и обработки различной информации.

4. Принимать оптимальные решения по созданию информационных систем и сетей на основе информационных потребностей пользователей.

Программа профессионального модуля ПМ03. рекомендуется к использованию в учебном процессе по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент:

Директор ООО «АлАнСекьюрити»



О.П. Аркатов

Рецензия
на рабочую программу профессионального модуля
«Организация технического обслуживания и ремонт систем
телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления»
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления,
разработанную Касторных Л.М., Чобану Л.А., преподавателями ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Представленная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальностям 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Содержание рабочей программы ПМ04. позволяет овладеть теоретическим и практическим опытом монтажа, технического обслуживания, проектирования и программирования автоматизированных системных устройств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения, систем автоматического пожаротушения, систем контроля и управления доступом. Программа профессионального модуля предусматривает изучение программирования приемно-контрольных пультов систем безопасности, последовательности и технологии проведения измерений, наблюдений и экспериментов; методов диагностики оборудования и обнаружения повреждений; методов и средств измерения параметров, характеристик и данных, а так же приобретение практических навыков в проведении тестовых проверок с целью обнаружения неисправностей; ведении учета показателей и режимов работы электронного оборудования; подключении контрольно-измерительной аппаратуры.

Рассмотрев содержание рабочей программы профессионального модуля **«Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления»** считаю:

- программа составлена на высоком учебно-методическом уровне;
- в программе определены цели и задачи, направленные на освоение основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций: диагностировать электронное оборудование и системы телекоммуникаций диспетчерского управления, осуществлять техническое обслуживание и ремонт электронного оборудования и систем телекоммуникаций диспетчерского управления, обеспечивать тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и небольшой ремонт компьютерных и периферийных устройств.

Программа профессионального модуля **«Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления»** способствует качественной подготовке специалистов и рекомендуется к использованию в учебном процессе по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент:

Директор ООО «Мир безопасн



В.П. Шейн

Рецензия
на рабочую программу профессионального модуля
Выполнение работ по профессии
19832 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления
среднего профессионального образования, разработанную,
Касторных Л.М., Чобану Л.А., преподавателями ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Представленная рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение работ по профессии 19832 «Электромонтер охранно-пожарной сигнализации»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК).

Программа профессионального модуля предусматривает изучение установки, монтажа и наладки оборудования, аппаратуры и приборов охранной, тревожной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, систем охранного телевидения, контроля и управления доступом, оповещения и управления эвакуацией людей, бесперебойного и резервного электропитания, охранного освещения, оперативной и постовой связи, пожарной и инженерной автоматики.

Содержание программы составлено с учетом проведения производственной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Рассмотрев содержание рабочей программы профессионального модуля «Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления» **считаю:**

- **содержание** рабочей программы соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту в части выполнения требований, предъявляемых к уровню профессиональной подготовки студентов;

- в программе определены цели и задачи, направленные на освоение основного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области **эксплуатации систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления** при наличии среднего (полного) общего образования.

Программа профессионального модуля **ПМ 05. рекомендуется к использованию в учебном процессе** среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «АлАнСекьюрити»



О.П. Аркатов

Рецензия
на рабочую программу преддипломной практики
для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления
среднего профессионального образования, разработанную, Касторных Л.М.,
преподавателем ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж»

Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки), разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения.

Преддипломная практика направлена на закрепление и углубление умений, полученных студентами в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности для написания ВКР в виде дипломного проекта (дипломной работы).

Программа состоит из пояснительной записки, тематического плана с указанием затрат времени для обработки каждой темы, содержания практики и списка рекомендованной литературы.

В пояснительной записке подчеркнута значимость практического обучения, как эффективной формы, завершающей процесс формирования профессиональных умений и специфических навыков и черт характера будущего специалиста, обозначает цели и задачи практики, включая общепрофильные.

Целью преддипломной практики является обобщение, закрепление и совершенствование в производственных условиях знаний, полученных студентами при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей; приобретение навыков организаторской работы и оперативного управления производственным участком; совершенствование практических навыков, приобретенных в процессе производственных практик; ознакомление на производстве с передовыми технологиями, организацией труда; сбор и подготовка материалов к итоговой государственной аттестации в условиях конкретного производства.

Содержание программы составлено с учетом проведения преддипломной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и профилю задания на дипломное проектирование к ВКР.

При подборе баз производственной практики предпочтение должно быть отдано предприятиям и организациям, оснащенным современной техникой, применяющим новейшие технологии, имеющим наиболее передовую и совершенную организацию труда, располагающим высококвалифицированным персоналом и реальными возможностями организации производственного обучения студентов: группового или индивидуального.

Программа преддипломной практики рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «Мир безопасной жизни»



В.П. Шейн

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
профессионального модуля «Инсталляция и опытная проверка оборудования
систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах
диспетчерского управления» для специальности 27.02.05 Системы и средства
диспетчерского управления, разработанную Чобану Л.А., преподавателем ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения.

Производственная практика направлена на закрепление и углубление умений, полученных студентами в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности по изучаемому профессиональному модулю ПМ 02. Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преподавателем составлен тематический план с указанием примерных затрат рабочего времени для обработки каждой темы, имеются подробные рекомендации по выполнению и описанию каждой темы и раздела практики.

Подробное описание содержания работы по производственной практике (стажировке) специальности включает требования к знаниям и умениям студентов по каждой теме.

Практика по профилю специальности имеет своей целью совершенствование у студентов профессиональных навыков и умений по профилю специальности, закрепление, расширение и систематизацию знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

Программа производственной практики рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «Мир безопасной жизни»



В.П. Шейн

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
профессионального модуля «Организация технического обслуживания и
ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий
диспетчерского управления.
» для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления,
разработанную Касторных Л.М., преподавателем ОГАПОУ «Белгородский
индустриальный колледж»

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения.

Производственная практика направлена на закрепление и углубление умений, полученных студентами в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности по изучаемому профессиональному модулю ПМ 04. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Основными задачами практики для получения профессиональных навыков являются приобретение студентами профессиональных умений по выполнению простых электромонтажных работ, выполнение монтажных работ, наладки и эксплуатации технических средств систем диспетчерского управления.

Программа предусматривает прохождение обучающимися производственной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании профессиональной подготовке работников в области монтажа, эксплуатации и технического обслуживания систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления при наличии среднего (полного) общего образования.

Программа производственной практики рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «Мир безопас



В.П. Шейн

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
профессионального модуля ПМ 01. Организация работ по монтажу систем
телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского
управления» для специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского
управления, разработанную Касторных Л.М., преподавателем ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения.

Практика по профилю специальности имеет своей целью совершенствование у студентов профессиональных навыков и умений по профилю специальности, закрепление, расширение и систематизацию знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

Основными задачами практики для получения профессиональных навыков являются приобретение студентами профессиональных умений по выполнению простых электромонтажных работ, выполнение монтажных работ, наладки и эксплуатации технических средств систем диспетчерского управления.

Программа практики предусматривает приобретение практических навыков в проведении электромонтажных работ технических средств с использованием инструментов и приспособлений, проведение проверки на функционирование, испытаний; подключении измерительной техники; систематизировании, обработке и подготовки данных для составления отчетов о работе.

Программа предусматривает прохождение обучающимися производственной практики в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, указанными в ФГОС по специальности 220707 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Программа производственной практики рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «АлАнСекьюрити»



О.П. Аркатов

Рецензия
на рабочую программу производственной практики
профессионального модуля «Эксплуатация систем телекоммуникаций и
информационных технологий диспетчерского управления» для специальности
27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, разработанную
Касторных Л.М., преподавателем ОГАПОУ
«Белгородский индустриальный колледж»

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля является частью основной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления, разработанной в соответствии с ФГОС третьего поколения.

Производственная практика направлена на закрепление и углубление умений, полученных студентами в процессе обучения, а также овладение системой профессиональных умений и навыков и первоначальным опытом профессиональной деятельности по изучаемому профессиональному модулю ПМ 03. Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Преподавателем составлен тематический план с указанием примерных затрат рабочего времени для обработки каждой темы, имеются подробные рекомендации по выполнению и описанию каждой темы и раздела практики.

Подробное описание содержания работы по производственной практике (стажировке) специальности включает требования к знаниям и умениям студентов по каждой теме.

Практика по профилю специальности имеет своей целью совершенствование у студентов профессиональных навыков и умений по профилю специальности, закрепление, расширение и систематизацию знаний на основе изучения деятельности конкретного предприятия, приобретение практического опыта, развитие профессионального мышления, привитие навыков организаторской деятельности в условиях трудового коллектива.

Программа производственной практики рекомендуется к использованию в учебном процессе среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления (базовой подготовки).

Рецензент

Директор ООО «АлАнСекьюрити»



О.П. Аркатов