

**Протокол
проведения фокус-группы с работодателями
профилирующих предприятий
от 17 апреля 2013 г.**

Присутствовали:

Л.А.Чобану – председатель цикловой комиссии Системы и средства диспетчерского управления;
Л.М.Касторных – преподаватель отделения телекоммуникаций, экономики и управления, координатор стандарта;
В.И. Потрясаев – заведующий отделением телекоммуникаций, экономики и управления;
В.А. Шеин – президент ООО Некоммерческое партнерство по пожарной безопасности в Белгородской области «Содружество», генеральный директор ООО «Мир безопасности»
А.Н. Фарафонов - Директор ФГУП «Охрана» МВД России по Белгородской области

Слушали: Л.М.Касторных – преподавателя отделения телекоммуникаций, экономики и управления, менеджер профессиональных модулей Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 220707 Системы и средства диспетчерского управления.

1. Рассмотрены компетенции выпускника по видам профессиональной деятельности по специальности 220707 Системы и средства диспетчерского управления

<i>Квалификации</i>	
Квалификация: техник	
Рабочая квалификация: 19832 Электромонтер охранно-пожарной сигнализации	
<i>Виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК)</i>	
ВПД 1. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления.	ПК 1.1. Принимать схемотехнические решения в процессе эксплуатации специализированных изделий и систем телекоммуникаций и информационных технологий, их устройств. ПК 1.2. Обеспечивать выполнение различных видов монтажа. ПК 1.3. Осуществлять контроль выполненных монтажных работ.
ВПД 2. Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления.	ПК 2.1. Разрабатывать несложные проекты и схемы, обеспечивая их соответствие техническим заданиям, действующим стандартам и нормативным документам. ПК 2.2. Подготавливать к работе компьютерные и периферийные устройства, используемые для записи, хранения, передачи и обработки различной информации, устанавливать носители информации, обеспечивать их хранение. ПК 2.3. Принимать участие в разработке программ, инструкций и другой технической документации, в испытаниях и экспериментальных работах. ПК 2.4. Участвовать в принятии решения о конфигурации (или конфигурировании)

	аппаратных средств, их установке, модернизации, использовании соответствующего программного обеспечения.
ВПД 3. Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления.	<p>ПК 3.1. Контролировать и анализировать функционирование параметров систем и средств телекоммуникаций в процессе эксплуатации.</p> <p>ПК 3.2. Снимать и анализировать показания измерительных приборов.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать работу персональных компьютеров и периферийных устройств, используемых для записи, хранения, передачи и обработки различной информации.</p> <p>ПК 3.4. Принимать оптимальные решения по созданию информационных систем и сетей на основе информационных потребностей пользователей.</p>
ВПД 4. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления.	<p>ПК 4.1. Диагностировать электронное оборудование и системы телекоммуникаций диспетчерского управления.</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять техническое обслуживание и ремонт электронного оборудования и систем телекоммуникаций диспетчерского управления.</p> <p>ПК 4.3. Обеспечивать тестовую проверку, профилактический осмотр, регулировку, техническое обслуживание и небольшой ремонт компьютерных и периферийных устройств.</p>
ВПД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	<p>ПК5.1 Установка, монтаж и наладка 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.</p> <p>ПК5.2 Монтаж электропроводок систем безопасности и проведение необходимых электроизмерений; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт оборудования, аппаратуры, приборов и электропроводок систем безопасности; проверка работоспособности оборудования, аппаратуры и приборов систем безопасности, в том числе новых образцов техники, а также простейших систем безопасности.</p>
<i>Профессиональные модули (ПМ) и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК)</i>	
<p>ПМ 01. Организация работ по монтажу систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления - 384 часов, в том числе:</p> <p>МДК 01.01 Технология монтажа и наладки систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления – 290 часов;</p> <p>Производственная практика -90 часов;</p>	<p>Вариативная часть ППССЗ (1008 часов):</p> <ul style="list-style-type: none"> - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – «Православная культура» - 32 часа; - общепрофессиональные дисциплины – 166 часов, - профессиональные модули – 810 часов.

ПМ 02. Инсталляция и опытная проверка оборудования систем телекоммуникаций и информационных технологий – 332 часов, в том числе:

МДК 02.01 Технология инсталляции оконечных устройств и цифровых систем коммутации – 242 часов;

Производственная практика (по профилю специальности) – 90 часов;

ПМ 03. Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления – 636 часов, в том числе:

МДК 03.01 Программное обеспечение и техническое обслуживание цифровых систем коммутации – 216 часов;

МДК 03.02 Теоретические основы построения автоматизированных системных устройств – 276 часов;

Производственная практика (по профилю специальности) - 144 часа;

ПМ 04. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления – 904 часов, в том числе:

МДК 04.01 Диагностика станционного оборудования систем телекоммуникаций и технических средств информатизации узла диспетчерского управления - 302 часов;

МДК 04.02 Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления - 530 часов;

Производственная практика (по профилю специальности) - 72 часа;

**Выполнение работ по профессии 19832
Электромонтер охранно-пожарной сигнализации.
– 108 часов.**

2. По вопросу включения дополнительных видов профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональных компетенций (ПК) выпускника специальности, осваиваемые в профессиональных внесли предложения:

В.А. Шеин – президент ООО Некоммерческое партнерство по пожарной безопасности в Белгородской области «Содружество». ООО НП «Содружество» объединяет около 30 предприятий Белгородской области, занимающихся организацией систем безопасности и испытывающих острую необходимость в рабочих кадрах. Шеин В.А., изучив виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональных компетенций (ПК) выпускника специальности предложил ввести направление подготовки специалистов по системам безопасности (оборудования ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и охранного освещения)

А.Н. Фарафонов - директор ФГУП «Охрана» МВД России по Белгородской области предложил о внесении направления подготовки специалистов по системам безопасности, также обслуживания пультов централизованного наблюдения систем диспетчерского управления и использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС и автоматизированных рабочих мест АРМ узлов диспетчерского управления.

На основании предложений ведущих работодателей в профессиональные модули из вариативной части внесены дополнительные виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональные компетенции (ПК) выпускника специальности:

<i>Дополнительные виды профессиональной деятельности (ВПД) и профессиональные компетенции (ПК) выпускника специальности, осваиваемые в профессиональных модулях и согласованные с работодателями:</i>	
ВПД 3. Эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	<p>ПК 3.5. Выполнять работы по установке, монтажу, наладке и эксплуатации оборудования ОПС, СКУД, СОТ, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, инженерной автоматики и охранного освещения.</p> <p>ПК 3.6. Выполнять работы по установке, монтажу, наладке и эксплуатации пультов централизованного наблюдения систем диспетчерского управления</p> <p>ПК 3.7. Выполнять работы по установке, монтажу, наладке и эксплуатации автоматизированных рабочих мест АРМ узлов диспетчерского управления.</p>
ВПД 4. Организация технического обслуживания и ремонт систем телекоммуникаций и информационных технологий диспетчерского управления	<p>ПК 4. Разрабатывать схемы конфигурирования интегрированных систем безопасности.</p> <p>ПК 5. Разрабатывать проекты подсистем интегрированных систем безопасности.</p>

Постановили: рекомендовать включить из вариативной части в программы профессиональных модулей дополнительные виды компетенций выпускников специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления».

Президент ООО НП «Содружество»

В.А. Шеин

Директор ФГУП «Охрана» МВД России
по Белгородской области

А.Н. Фарафонов

Заведующий отделением

В.И. Потрясаев

Председатель цикловой комиссии

Л.А. Чобану

Менеджер ПМ

Л.М. Касторных