

**Протокол  
проведения фокус-группы с работодателями  
профилирующих предприятий  
от 19 марта 2021 г.**

**Присутствовали:**

А.Б. Шишляников – заместитель Председателя Совета директоров межрегионального охранного партнерства МОП РФ;  
Е.С. Томилко - менеджер по развитию бизнеса компании Ajax (г. Москва)  
В.Е. Куклин - начальник ПЦН ООО ЧОП "Азимут"  
Л.А. Чобану – председатель цикловой комиссии;  
Л.М. Касторных – преподаватель профилирующего цикла дисциплин, координатор ФГОС;  
В.И. Потрясаев – заведующий отделением,  
Обучающиеся 3-х и 4-х курсов специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления.

1. **Слушали:** презентацию Томилко Евгения Сергеевича комплекта охранной сигнализации AJAX. В комплекс входит оптимальный набор устройств для обеспечения защиты помещения. Ajax StarterKit - готовый набор беспроводной системы безопасности для защиты квартиры, дома, офиса или другого помещения от несанкционированного проникновения. Связь головного устройства Ajax Hub с датчиками осуществляется по беспроводному зашифрованному радиопrotocolу Jeweller на расстоянии до 2000 метров открытого пространства. Отправка сигналов тревог по двум активным каналам связи – GSM (телефонные звонки | SMS-сообщения) и Ethernet (push-уведомления).

Заместитель Председателя Совета директоров межрегионального охранного партнерства МОП РФ А.Б. Шишляников внес предложение о включении в программу ППССЗ по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления» и программы дополнительного профессионального образования «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности» темы, изучающей системы беспроводной сигнализации Ajax.

2. Рассмотрены компетенции выпускника по видам профессиональной деятельности актуализированного ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления и соответствующие им профессиональные стандарты.

Слушали разработчика ФГОС 4 поколения по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления преподавателя Касторных Л.М.

Рассмотрены компетенции выпускника по видам профессиональной деятельности программы дополнительного профессионального образования «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности».

**Таблица 1 - Используемый перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления в соотношении с основными видами деятельности**

Код ПС	Наименование профессионального стандарта	Основной вид деятельности
06.036	Профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию телекоммуникаций», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2017 г. №	ОВД 1. Техническая эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных

	465н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2017г., регистрационный № 47101)	технологий узлов диспетчерского управления
06.038	Профессиональный стандарт «Специалист по монтажу телекоммуникационного оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 июня 2017 г. N 473н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 июня 2017 г. регистрационный № 47169)	
16.049	Профессиональный стандарт «Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. № 1126н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016г., регистрационный № 40789)	ОВД 2. Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности
16.051	Профессиональный стандарт «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 224н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 апреля 2017г., регистрационный № 46477)	
16.092	Профессиональный стандарт «Диспетчер аварийно-диспетчерской службы», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1120н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 февраля 2015г., регистрационный № 35956)	ОВД3. Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления
40.175	Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1123н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2015г., регистрационный № 35729)	
12.002	Профессиональный стандарт «Специалист по приему и обработке экстренных вызовов», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2015 № 618н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 октября 2015 г., регистрационный № 39086)	ОВД 4. Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях) Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)

**Работодатели отметили:**

1. Структура образовательной программы позволяет изменять направление подготовки выпускников в зависимости от потребностей рынка труда.

2. При формировании содержания программ авторами учитываются положения соответствующих профессиональных стандартов и требования конкретных работодателей – руководителей профилирующих предприятий, представляющих потенциальные площадки для трудоустройства выпускников.

Разработчик проекта стандарта профессионального образования по специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления» Касторных Л.М. руководствовалась положением части 7 статьи 11 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации": «Формирование требований федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования к результатам освоения основных образовательных программ профессионального образования в части профессиональной компетенции осуществляется на основе соответствующих профессиональных стандартов».

**Таблица 2 - Виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК)**

<b>ОВД 1. Техническая эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных технологий узлов диспетчерского управления</b>	<p>ПК 1.1. Обеспечивать выполнение различных видов монтажа систем телекоммуникаций и информационных технологий, их устройств.</p> <p>ПК 1.2. Обслуживать абонентское (терминальное) телекоммуникационное оборудование диспетчерского управления.</p> <p>ПК 1.3. Обслуживать линейное телекоммуникационное оборудование диспетчерского управления.</p> <p>ПК 1.4. Обеспечивать установку, инсталляцию и проверку работоспособности сетевых устройств диспетчерского управления.</p> <p>ПК 1.5. Разрабатывать несложные проекты и схемы, обеспечивая их соответствие техническим заданиям, действующим стандартам и нормативным документам.</p> <p>ПК 1.6. Подготавливать к работе компьютерные и периферийные устройства, используемые для записи, хранения, передачи и обработки различной информации диспетчерского управления, устанавливать носители информации, обеспечивать их хранение.</p> <p>ПК 1.7. Осуществлять техническое обслуживание оборудования систем телекоммуникаций диспетчерского управления.</p> <p>ПК 1.8. Обеспечивать информационную безопасность оборудования систем телекоммуникаций на объектах диспетчерского управления.</p>
<b>ОПД 2. Техническая эксплуатация слаботочных систем охраны и безопасности</b>	<p>ПК 2.1. Обеспечивать выполнение монтажа слаботочных линий связи и электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства.</p> <p>ПК 2.2. Обеспечивать выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса систем охраны и безопасности.</p> <p>ПК 2.3. Контролировать и анализировать функционирование параметров систем и средств охраны и безопасности в процессе эксплуатации.</p>

	<p>ПК 2.4. Разрабатывать схемы конфигурирования систем охраны и безопасности.</p> <p>ПК 2.5. Организовывать технического обслуживание и ремонт систем охраны и безопасности.</p>
<p><b>ОПД 3. Обеспечение безопасного функционирования автоматизированных систем диспетчерского контроля и управления</b></p>	<p>ПК 3.1. Контролировать и анализировать функционирование автоматизированных систем и аппаратно-программных комплексов диспетчерского управления.</p> <p>ПК 3.2. Контролировать и анализировать функционирование интегрированных системы охраны и безопасности.</p> <p>ПК 3.3. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж оборудования диспетчерских систем, контролирующей работу инженерного оборудования зданий и сооружений.</p>
<p><b>ОПД 4. Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях)</b></p>	<p>ПК 4.1. Прием экстренных вызовов (сообщений о происшествиях).</p> <p>ПК 4.2. Оповещение экстренных оперативных и аварийно-восстановительных служб, служб жизнеобеспечения населения и единых дежурно-диспетчерских служб о происшествии.</p> <p>ПК 4.3. Оказание справочно-консультативной помощи заявителям.</p>
<p><b>ОПД 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.</b></p>	<p>В соответствии с таблицей 1.</p>

3. ППССЗ по специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления» МДК.04.02. Теоретические основы организации автоматизированных систем диспетчерского управления и программы дополнительного профессионального образования «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности» включают в себя изучение оборудования «Эгида - 3» и «Контакт-6».

Начальник ПЦН ООО ЧОП "Азимут" внес предложение по изучению в рамках ОПД 4. Прием и обработка экстренных вызовов (сообщений о происшествиях) пультов централизованного наблюдения «Радиоканальная система пультовой охраны "Цербер", так как в настоящее время этим оборудованием оснащены большая часть ЧОП и пультов охраны области. Система независима от наличия телефонных линий или операторов связи.

Высокая надежность связи и устойчивость к подавлению обеспечена новейшим радиопrotocolом. На систему не влияет подвижная радиосвязь, ТВ, радиовещание или любые гражданские средства радиоизлучений. Высокая информативность системы "Цербер" обеспечивается поддержкой объектовым и пультовым оборудованием международного стандарта передачи данных ContactID, на котором работает оборудование ОПС большинства производителей (Ademco - Vista, DSC - PC, PowerMax и др.).

Способность к глубокой интеграции позволяет решать любые задачи по централизованной охране и одиночных (офис, магазин, кафе, квартира) и массовых объектов (многоквартирный дом, гаражный кооператив, торговый комплекс и др.).

#### **Постановили:**

1. Включить в программу ППССЗ по специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления» и тему, изучающую системы беспроводной сигнализации Ajax.

2. Конкретизировать в теме «Централизованная пультовая охрана» изучение комплекса «Радиоканальная система пультовой охраны "Цербер"».

3. Признать актуальными основные виды профессиональной деятельности выпускников специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления».

Заместитель Председателя Совета директоров межрегионального охранного партнерства МОП РФ

А.Б. Шишлянников

Менеджер по развитию бизнеса компании Ajax

Е.С. Томилко

Начальник ПЦН ООО ЧОП "Азимут"

В.Е. Куклин

Заведующий отделением

В.И. Потрясаев

Председатель цикловой комиссии

Л.А. Чобану

Преподаватель

Л.М.Касторных