

**Протокол
проведения совещания с руководителями
профилирующих предприятий
от 1 октября 2021 г.**

Присутствовали:

В.А. Шенин – генеральный директор группы компаний «Мир безопасности», входит в состав Наблюдательного Совета ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж», апелляционной комиссии для проведения профессионально-общественной аккредитации АНО "ЦОПП";

А.Н. Фарафонов - директор ФГУП «Охрана» Росгвардии по Белгородской области; председатель Государственной экзаменационной комиссии по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж» (с 2015 г.), входит в состав аккредитационной комиссии для проведения профессионально-общественной аккредитации АНО "ЦОПП";

А.А. Пашутин – директор ООО «Специальные системы», председатель квалификационных комиссий по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ОГАПОУ «Белгородский индустриальный колледж» (с 2012 г.), входит в состав аккредитационной комиссии для проведения профессионально-общественной аккредитации АНО "ЦОПП";

О.П. Аркатов - генеральный директор группы компаний «Максимус»;

Р.Г. Мишенин – генеральный директор ООО «Пожарная безопасность»;

М.Н. Тимофеев – генеральный директор ООО «Максимал», входит в состав апелляционной комиссии для проведения профессионально-общественной аккредитации АНО "ЦОПП";

В.И. Потрясаев – заведующий отделением "Коммуникационных технологий, логистики и сферы услуг"

Л.А. Чобану – председатель цикловой комиссии; преподаватель профилирующего цикла дисциплин, координатор ФГОС, руководитель секции по специальностям 27.02.04 Автоматические системы управления, 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ФУМО СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 27.00.00 Управление в технических системах, координатор ФГОС;

Л.М. Касторных – преподаватель профилирующего цикла дисциплин, разработчик ФГОС по специальности Системы и средства диспетчерского управления (2008 г.), эксперт по разработке примерных и основных профессиональных образовательных программ НПО и СПО в регионах (Центр начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО»), эксперт профессионально-общественной аккредитации образовательных программ (реестр экспертов «Профаккредагенства России») и Белгородской области в области проведения независимой оценки качества образования и профессионально-общественной аккредитации образовательных программ, координатор ФГОС, член секции по специальностям 27.02.04 Автоматические системы управления, 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ФУМО СПО по укрупненным группам профессий, специальностей 27.00.00 Управление в технических системах.

Повестка совещания:

1. Обсуждение нового проекта ФГОС в части сроков обучения и направленности образовательной программы по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления.

Слушали: презентацию Касторных Л.М. о новом проекте ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления.

ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления образца 2020/2021 г/г неоднократно обсуждался с руководителями профилирующих предприятий. В ФГОС при участии руководителей профилирующих предприятий определены области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную

программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

06 Связь, информационные и коммуникационные технологии

12 Обеспечение безопасности

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

При актуализации ФГОС использованы профессиональные стандарты, определяющие виды профессиональной деятельности в этих областях. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по специальности включает в себя 7 профессиональных стандартов (приложение 1 к ФГОС).

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 отношении 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. № 465н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 июня 2017г., регистрационный № 47101)	ОВД 1. Техническая эксплуатация систем телекоммуникаций и информационных 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	ОВД3. Обеспечение

	приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г. № 1120н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 февраля 2015г., регистрационный № 35956)	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)

Советами по профессиональной квалификации СПК каждой из областей профессиональной деятельности проведена экспертиза и представленный ФГОС одобрен. ФГОС прошел все стадии обсуждения и не имел замечаний.

В проекте ФГОС указана узкая направленность, что значительно снижает возможность трудоустройства выпускников в незначительных по численности населения регионах. Предлагается формулировка «организация устанавливает направленность, которая соответствует специальности в целом».

Направленность ФГОС объясняется и тем, что настоящее время и, тем более в перспективе, системы безопасности (охранно-пожарная система сигнализации, системы автоматiki пожаротушения, видеонаблюдения, контроля и управления доступом) интегрированы с системами связи, информационных и коммуникационных технологий. Практически ни один объект ЖКХ не принимается в эксплуатацию при отсутствии систем безопасности и телекоммуникационного оборудования.

В новом проекте образца 2021 г. сохранены все виды профессиональной деятельности (ВПД) и соответствующие им профессиональные компетенции (ПК), но изменен срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий и составляет: на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев; на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

Шени В.А.: Выпускники и обучающиеся 3-х и 4-х курсов (в рамках программы дуального обучения) специальности 27.02.05 «Системы и средства диспетчерского управления» занимаются техническим обслуживанием, монтажом и наладкой технических средств и системы безопасности, и систем телекоммуникаций на этапе абонентского доступа. В результате проведения мониторинга рынка труда в Белгородской области выявлена острая нехватка кадров в области систем безопасности.

Структура ФГОС и образовательной программы позволяет изменять направление подготовки выпускников в зависимости от потребностей рынка труда, что очень важно для регионов России с небольшой численностью населения.

Перед Наблюдательным Советом колледжа поставлен вопрос об увеличении приема абитуриентов по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления с 2022 г., так как количество запросов на выпускников превышает их количество.

Фарафонов А.Н.: Функционирование систем безопасности основано на нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах.

Возникновение чрезвычайных ситуаций в области профессиональной деятельности выпускников специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления в последнее время, в основном, объясняется человеческим фактором. Поэтому уменьшение сроков обучения по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ведет к снижению качества образования и, как следствие, увеличению возникновения чрезвычайных ситуаций из-за человеческого фактора.

Работодатели отметили:

1. Сокращение сроков обучения по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления ведет к снижению качества подготовки выпускников и, как следствие, увеличению количества чрезвычайных ситуаций в результате человеческого фактора.

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

3. При формировании содержания программ авторами учитываются нормативные правовые акты Российской Федерации и нормативные документы, положения соответствующих профессиональных стандартов и требования конкретных работодателей – руководителей профилирующих предприятий, представляющих потенциальные площадки для трудоустройства выпускников.

Постановили:

1. Рекомендовать сохранить сроки обучения в ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев; на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

2. Разработчикам ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления Чобану Л.А. и Касторных Л.М. представить проект актуализированного ФГОС по специальности 27.02.05 Системы и средства диспетчерского управления с учетом сроков обучения на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев; на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев в Центр содержания и оценки качества среднего профессионального образования ФГБОУ ДПО ИРПО в срок до 11.09.2021.

Генеральный директор группы компаний «Мир безопасности»
Директор ФГУП «Охрана» Росгвардии по Белгородской области

Директор ООО «Специальные системы»
Генеральный директор группы компаний «Максимус»
Генеральный директор ООО «Пожарная безопасность»

Генеральный директор ООО «Максимал»

Заведующий отделением

Координатор ФГОС

Координатор ФГОС

В.А. Шенин

А.Н. Фарафонов

А.А. Пашутин

О.П. Аркатов

Р.В. Мишенин

М.Н. Тимофеев

В.И. Потрясаев

Л.А. Чобану

Л.М. Касторных