ГАПОУ РО «РКТМ»

ПРОТОКОЛ

4 мая 2018 г. № 9

Заседания педагогического совета

Председатель – Пряхин И.В.
Секретарь – Колыхалина К.А.
Присутствовали: 39 человек (список прилагается).

Повестка дня:

1. Обсуждение конкурсной документации конкурса на предоставление в 2018 г. из ФБ грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия государственной программы РФ «Развитие образования» «Обновление и модернизация МТБ ПОО». Докладчики – Пряхин И.В., Казаков С.В., Козлова И.В., Шеховцов Ю.И., Костандова Г.Г., Пушкарев А.В., Миргородская Е.В., Буторин Д.В., Смирнов А.П., Зимовнов С.М., Радионов Д.А.

1. СЛУШАЛИ:

1.1. Пряхин И.В. – директор – обратился с новостью об участии колледжа в конкурсе на предоставление в 2018 г. из федерального бюджета грантов в форме субсидий в рамках реализации мероприятия государственной программы РФ «Развитие образования» «Обновление и модернизация МТБ ПОО». Предложил заслушать проекты модернизации лабораторий/мастерских, подготовленные педагогами.

1.2. Казаков С.В. – преподаватель – предложил создать и оснастить 4 лаборатории: «Лаборатория электрических измерений, технического обслуживания и ремонта радиоэлектронной техники», «Лаборатория мехатроники, контрольно-измерительных приборов и автоматики», «Лаборатория цифровой техники, автоматических систем управления технологическими процессами» и «Лаборатория микропроцессорной техники, мобильной робототехники». Т.к. данные лаборатории будут использоваться при реализации программ по ТОП-50: 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики, 15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства, 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника, 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования, 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств. Кроме того, наличие данного оборудования даст толчок для развития компетенций WorldSkills: «Командная работа на производстве», «Мехатроника», «Мобильная робототехника», «Холодильная техника и системы кондиционирования», «Электроника», «Промышленная автоматика», «Промышленная робототехника в нашем колледже». На оснащение данных лабораторий современным оборудованием необходимо будет затратить не менее 8 млн. руб.

1.3. Шеховцов Ю.И. – зав. МО машиностроительных дисциплин и КИПиА – предложил дооснастить учебно-производственные мастерские: 2 токарных станка с ЧПУ с комплектом технологической оснастки и 4 фрезерных станка с комплектом технологической оснастки, индикаторы часового типа с ценой деления 0,001 мм, наборы цифровых микрометрических нутромеров, цифровых

микрометров для измерений пазов, цифровых микрометров, зубормерных и профилометр. Данное оборудование будет стоить примерно 50–60 млн. руб. Данная лаборатория необходима для реализации образовательных программ по ТОП-50: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением, 15.01.32 Оператор станков с программным управлением. Кроме того, данное оборудование пригодится для развития таких компетенций WorldSkills, как «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Командная работа на производстве».

1.4. Козлова И.В. – зав. МО машиностроительных дисциплин и электроники – выступила с проектом модернизации сварочной мастерской, т.к. для данной мастерской оборудование не закупалось с 2009 года. Данная мастерская необходима для реализации профессии ТОП-50 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и используется для подготовки к участию в WorldSkills по 3 компетенциям: «Сварочные технологии», «Командная работа на производстве» и «Обработка листового металла». Для данной мастерской необходимо закупить оборудование: многофункциональный промышленный инвертор TECH TIG 315 P DSP AC/DC (E106), гильотина гидравлическая STALEX HQ11 6.5x1300, станок листогибочный гидравлический STALEX HW1830x3.5, стол сварочно-сборочный ССб-1200 В (ССб-1600 В, ССб-2300 В), поворотно-вытяжное устройство, встроенная вентиляция.

1.5. Костандова Г.Г. – мастер п/о – проанализировав текущее состояние рынка труда по Ростовской области (за основу взят сайт центра занятости), сделала вывод, что наиболее востребованными профессиями являются сварщики, слесари, станочники.

1.6. Пушкарев А.В. – зам. директора по ПР – оценил текущее состояние оборудования в мастерских и сделал вывод, что желательно было бы закупить токарный станок DMGCTX 310, фрезерный станок DMU 50. Предложил начать осваивать компетенцию «Командная работа на производстве» более активно, т.к. данная компетенция позволит улучшить подготовку по большинству из реализуемых направлений.

1.7. Миргородская Е.В. – зам. директора по УПР – сообщила, что из рассматриваемых программ новое оборудование для специальностей «Мехатроника и мобильная робототехника», «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного оборудования» понадобится лишь к 2020 году.

1.8. Буторин Д.В. – представитель работодателя – сообщил о развитии механообработки на Ростсельмаш. После обсуждения с директором был сделан вывод, что для подготовки востребованных фрезеровщиков достаточно станка с кинематической схемой (3+2). Для обучения токарей необходимо (в порядке приоритетности) рассматривать: ось Y, контршпиндель, барфидер.

1.9. Смирнов А.П. – представитель работодателя – рассказал о том, что на ООО «КЗ «Ростсельмаш» происходит замена инструмента на настраиваемый, рассказал о их достоинствах. Сообщил о все большем использовании сварочно-сборочных столов.

1.10. Зимовнов С.М. – представитель работодателя – предложил не

закрывать направление подготовки электромонтеров, т.к. на ООО «КЗ «Ростсельмаш» всегда есть рабочие места и уровень подготовки наших выпускников их устраивает.

1.11. Радионов Д.А. – представитель работодателя – рассказал о 5-летних перспективах развития, создании учебных классов, совмещение работы оператора и наладчика станков, переход технологов на использование CAM-технологий. Акцентировал внимание на том, что учебное место сварщика должно имитировать рабочее место на ООО «КЗ «Ростсельмаш»».

ПОСТАНОВИЛИ:

1.1. Оказывать содействие учебно-методической части в подготовке конкурсной документации.

1.2. Казакову С.В. изучить требования к компетенции «Полимеханика», «Обработка полимеров», рассчитать загрузку лабораторий на 2 года, рассмотреть направление промышленной робототехники (формирование роботизированных ячеек).

1.3. Шеховцову Ю.И. рассмотреть возможность переноса фрезерных станков из кабинета 13 в мастерские, изучить требования к компетенции «Полимеханика», «Обработка полимеров».

1.4. Козловой И.В. и Михайленко А.А. разобрать требования к компетенциям «Работа с листовым металлом», «Производство металлоконструкций», подготовить вопросы для главного сварщика ООО «КЗ «Ростсельмаш».

1.5. Костандовой Г.Г. проанализировать данные по наиболее востребованным профессиям/специальностям по г. Ростову-на-Дону.

1.7. Миргородской Е.В. рассмотреть загрузку оборудования на ближайшие 2 года. Козловой И.В. разложить оборудование по критериям конкурсной заявки.

1.8. Принять информацию к сведению для выбора нового оборудования.

1.9. Козловой И.В. внедрить в учебный процесс настраиваемый инструмент, проверить инфраструктурные листы на наличие такого инструмента.

Председатель педсовета И.В. Пряхин

Секретарь К.А.Колыхалина

Приложение 1

## Список присутствующих на заседании педагогического совета

| № п/п | ФИО | Должность |
|---|---|---|
| 1 | Анисимов А.И. | Руководитель группы |
| 2 | Архипов А.Н. | Мастер производственного обучения |
| 3 | Безвербная Э.Ф. | Преподаватель |
| 4 | Бутко Т.Ю. | Преподаватель |
| 5 | Буторин Д.В. | Представитель работодателя |
| 6 | Васильев Р.В. | Преподаватель |
| 7 | Волкова И.В. | Преподаватель |
| 8 | Дорошева М.В. | Преподаватель, руководитель группы |
| 9 | Дьяченко А.Г. | Преподаватель |
| 10 | Зимовнов С.М. | Представитель работодателя |
| 11 | Зубахина Н.А. | Мастер производственного обучения |
| 12 | Иванов А.А. | Мастер производственного обучения |
| 13 | Казакевич О.В. | Преподаватель |
| 14 | Казаков С.В. | Преподаватель, руководитель группы |
| 15 | Караченцева Л.И. | Преподаватель |
| 16 | Козлова И.В. | Руководитель УМЧ, преподаватель |
| 17 | Колыхалина К.А. | Преподаватель, методист |
| 18 | Корниенко Т.Б. | Преподаватель |
| 19 | Костандова Г.Г. | Мастер производственного обучения, руководитель группы |
| 20 | Костерин А.П. | Руководитель РЦ |
| 21 | Миргородская Е.В. | Зам. директора по УПР |
| 22 | Михайленко А.А. | Мастер производственного обучения |
| 23 | Плотников А.В. | Преподаватель, руководитель группы |
| 24 | Пряхин И.В. | Директор |
| 25 | Пушкарев А.В. | Зам. директора по ПР |
| 26 | Радионов Д.А. | Представитель работодателя |
| 27 | Родионова И.П. | Преподаватель |
| 28 | Самоходкина И.А. | Преподаватель, руководитель группы |
| 29 | Синицин В.В. | Мастер производственного обучения |
| 30 | Смирнов А.П. | Представитель работодателя |
| 31 | Соловьева А.Ю. | Преподаватель, руководитель группы |
| 32 | Степанов С.Г. | Мастер производственного обучения |
| 33 | Тимирева О.Ю. | Преподаватель, руководитель группы |
| 34 | Ткачев Ю.В. | Преподаватель, руководитель группы |
| 35 | Третьякова Т.А. | Зам. директора по УВР |
| 36 | Цымбаленко И.А. | Преподаватель |
| 37 | Швец А.В. | Программист |
| 38 | Шеховцов Ю.И. | Преподаватель |
| 39 | Шульга С.А. | Преподаватель |

Секретарь К.А. Колыхалина