

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления
профессионального образования
Министерства образования и науки
Пермского края

УТВЕРЖДАЮ

Директор
КГАПОУ «Авиатехникум»


« ____ » _____ 2018 г. Бочаров И.В.



Дическул А.Д.
2018 г.

**ПРОГРАММА
МОДЕРНИЗАЦИИ (РАЗВИТИЯ)
краевого государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Пермский авиационный техникум им. А.Д. Швецова»,
в целях устранения дефицита рабочих кадров
в Пермском крае**

г. Пермь, 2018 г.

Пояснительная записка (Актуальность)

В современном обществе квалифицированная и компетентная рабочая сила является одним из ключевых факторов экономического роста. Основная цель системных изменений в сферах профессионального образования и труда — удовлетворение возрастающих квалификационных требований рынка труда, обусловленных непрерывным развитием технологий и наукоемких инновационных производств.

На нынешнем этапе вектор изменений в профессиональном образовании задан в послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию 4 декабря 2014 года, где была поставлена задача обеспечить к 2020 году как минимум в половине колледжей России подготовку по 50 наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям, требующим среднего профессионального образования.

Комплексный подход к решению данной задачи сформулирован и реализуется в рамках приоритетного проекта «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий» («Рабочие кадры для передовых технологий»).

В стадии реализации находится Приоритетный проект «Рабочие кадры для передовых технологий» (утв. Протоколом президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам от 25 октября 2016 г. № 9), который предусматривает создание в Российской Федерации конкурентоспособной системы СПО, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, по итогам которого к 2020 году предполагается сформировать сеть образовательных организаций, реализующих программы СПО с прогрессивными материально-технической и учебно-методической базами. В рамках проекта разрабатываются региональные перечни наиболее перспективных и востребованных профессий и специальностей, создаются специализированные центры компетенций по стандартам «Ворлдскиллс», внедряется демонстрационный экзамен.

Широкое распространение получила практика проведения чемпионатов по рабочим профессиям, в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Результаты статистических поросов студентов позволяют констатировать рост престижа ПОО как места обучения.

При участии АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», были разработаны подходы к прогнозированию кадровых потребностей, профессиональной ориентации, актуализации программ СПО в рамках апробации регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста, сформированы практики дуального обучения.

Приоритетный проект направлен на отработку современных подходов, обеспечивающих формирование новой модели конкурентоспособной системы российского среднего профессионального образования (далее – СПО), соответствующей задачам инновационного развития экономики и социальной сферы.

Центральная роль в достижении средним профессиональным образованием нового образовательного результата отводится разработке и внедрению новых федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по ТОП–50 и разработке на их основе примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования. Внедрение новых ФГОС СПО, в свою очередь, диктует необходимость принципиального обновления подходов ко всей организации образовательного процесса и управлению им.

Получившая в последние годы развитие практика участия работодателей в разработке квалификационных требований, профессиональных и ФГОС СПО, также направлена на стимулирование инициативы профессиональных образовательных организаций и усиление их ориентации на потребности рынка труда.

Для достижения поставленной цели предполагается создание современной инфраструктуры, формирование кадрового потенциала ПОО и создание условий для реализации передовых образовательных программ различного уровня.

В результате проведенных изменений должен быть ликвидирован структурный дефицит кадров и компетенций, система среднего профессионального образования должна стать гибкой, предусматривать разные формы и сроки подготовки, предоставлять участникам равные возможности для обучения и самореализации вне зависимости от места проживания, обеспечивать широкие возможности для повышения квалификации и обучения в течение всей жизни.

Цели и задачи программы

Целью программы является подготовка квалифицированных рабочих кадров и специалистов среднего звена в соответствии с потребностями предприятий аэрокосмической отрасли, предоставление комплекса методических, и образовательных услуг для системы профессионального образования и организаций работодателей на региональном и межрегиональном уровне.

Перечень задач:

1. Развитие в КГАПОУ «Авиатехникум» современной инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями:

- *организация и функционирование площадок современной образовательной инфраструктуры: СЦК, ЦПДЭ, ЦОПП;*
- *организация образовательной деятельности по программам подготовки специалистов среднего звена, с использованием лучших практик, передовых технологий и методик, в том числе в сетевой форме с профессиональными образовательными организациями региона;*
- *организация и реализация целевого обучения по согласованию с предприятиями аэрокосмической отрасли;*
- *разработка и реализация механизмов трансляции лучших практик подготовки по программам среднего профессионального образования и профессионального обучения.*

2. Формирование кадрового потенциала КГАПОУ «Авиатехникум» для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Ворлдскиллс:

- *повышение профессионализма педагогов КГАПОУ «Авиатехникум», в том числе в соответствии со стандартами Ворлдскиллс, путем прохождения курсов повышения квалификации, стажировок, обучения проектным технологиям, обмена лучшими практиками;*
- *изучение отечественных и зарубежных тенденций и отбор лучших практик подготовки по программам среднего профессионального образования и профессионального обучения.*

3. Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ КГАПОУ «Авиатехникум», а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ:

- *развитие современной материально-технической базы КГАПОУ «Авиатехникум», методического и информационного обеспечения образовательного процесса;*
- *организация разработки новых программ, модулей с использованием передовых методик и технологий подготовки кадров и их апробация;*
- *участие в пилотных проектах по проведению процедур независимой оценки квалификаций, конкурсов профессионального мастерства, в том числе Ворлдскиллс;*
- *предоставление площадей, коммуникаций и оборудования для подготовки команд других образовательных организаций Пермского края (конкурсантов, экспертов, тренеров) к участию в региональных и национальных конкурсах профессионального мастерства.*

4. Формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе КГАПОУ «Авиатехникум», минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями предприятий аэрокосмической отрасли:

- *развитие учебно-производственной деятельности КГАПОУ «Авиатехникум», в том числе путем создания структурных подразделений на базе предприятий;*
- *организация образовательной деятельности совместно с работодателями по программам подготовки кадров по специальностям из перечня ТОП-50, программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам.*

Перечень программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1. Развитие в субъектах Российской Федерации современной инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями.				
1.1.	Актуализация кадровой потребности предприятий аэрокосмического комплекса в разрезе специальностей среднего профессионального образования из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.	2018 год	Дическул А.Д. Руководители кадровых служб предприятий.	Сформирована кадровая потребность, подготовлены предложения по объемам и структуре подготовки кадров уровня СПО по перечню профессий и специальностей ТОП-50 и ТОП-Регион.
1.2.	Разработка функциональной структуры сети ПОО Пермского края, осуществляющих подготовку кадров (ООП, программы профессионального обучения) по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.	2018 год	Дическул А.Д. Суслонова М.Л.	Организация и функционирование площадок современной образовательной инфраструктуры: СЦК, ЦПДЭ, ЦОПП.
1.3.	Создание и оснащение центров проведения демонстрационного экзамена, в том числе по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион с внесением результатов демонстрационного экзамена в единую информационную платформу.	2019 год	Дическул А.Д. Суслонова М.Л.	Оснащение центров проведения демонстрационного экзамена, создана современная инфраструктура для оценки качества

				подготовки кадров для ключевых отраслей региональной экономики, в том числе в соответствии с перечнями ТОП-50 и ТОП-Регион.
1.4.	Создание и развитие специализированных центров компетенций (СЦК), в том числе по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.	4 квартал 2018 года, далее-ежегодно	Дическул А.Д.	Создана современная инфраструктура для подготовки кадров предприятий аэрокосмического комплекса, в том числе по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.
1.5.	Создание и оснащение центров опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП).	2019-2020 гг	Дическул А.Д.	На базе техникума создана современная инфраструктура для подготовки кадров предприятий аэрокосмического комплекса, в том числе по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.
1.6.	Оснащение авиатехникума производственным оборудованием.	2018-2020 гг	Минобрнауки ПК Дическул А.Д.	Материально-техническая база оснащена современным

			Руководители предприятий	оборудованием и отвечает актуальным запросам рынка.
2.Формирование кадрового потенциала ПОО для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Врлдскиллс.				
2.1	Обеспечение ежегодного повышения квалификации не менее чем 3 преподавателей, реализующих образовательные программы СПО, в том числе по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион в соответствии со стандартами Ворлдскиллс.	2018 год, далее-ежегодно	Суслонова М.Л.	Повысили квалификацию не менее 9 человек.
2.2.	Обеспечение подготовки не менее чем 15 экспертов демонстрационного экзамена в составе ГИА по стандартам Ворлдскиллс.	2018-2020 гг	Суслонова М.Л.	Подготовлены эксперты демонстрационного экзамена в составе ГИА по стандартам Ворлдскиллс.
3.Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ СПО, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных программ.				
3.1.	Включение в региональную программу развития образования Пермского края разделов по обновлению материально-технической базы Авиатехникума в соответствии с разработанной функциональной структурой региональной сети ПОО (СЦК, ЦПДЭ, ЦОПП), осуществляющих подготовку кадров по специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион.	2018 год	Минобрнауки ПК Дическул А.Д.	Развитие современной материально-технической базы КГАПОУ «Авиатехникум», и методического информационного обеспечения образовательного процесса.
3.2.	Участие в конкурсе на распределение контрольных цифр приема на подготовку кадров по	2018 год, далее-ежегодно	Дическул А.Д. Федорова А.В.	Получение контрольных цифр приема на подготовку кадров по

	образовательным программам соответствующим новым ФГОС по перечню ТОП-50.			образовательным программам СПО по специальностям и специальностям из перечня ТОП-50.
3.3.	Участие в конкурсе на распределение контрольных цифр приема для ЦОПП по программам повышения квалификации, переподготовки, предпрофессиональной подготовки школьников.	2019-2020 гг	Дическул А.Д Федорова А.В.	Получение контрольных цифр приема по программам повышения квалификации, переподготовки, предпрофессиональной подготовки школьников.
3.4.	Разработка и апробация модели «прикладного бакалавриата».	2019-2020 гг	Дическул А.Д Лапина О.В.	Разработка и апробация модели «прикладного бакалавриата».
4.Формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе ПОО, минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда.				
4.1.	Актуализация программы развития Авиатехникума для обеспечения подготовки кадров по ТОП-50 и ТОП-Регион.	2018-2020 гг	Дическул А.Д.	Строительство нового корпуса. Модернизация материально-технической базы КГАПОУ «Авиатехникум».
4.2.	Организация реализации образовательных программ СПО по специальностям из перечня ТОП-50.	4 квартал 2018 года, далее-ежегодно	Дическул А.Д.	Не менее 50% программ СПО, реализуемых техникумом, составляют программы по специальностям из перечня ТОП-50.

4.3.	Организация совместно с работодателями подготовки кадров (включая ООП СПО, программы профессионального обучения и дополнительные профессиональные программы) по специальностям из перечня ТОП-50.	4 квартал 2018 года, далее-ежегодно	Дическул А.Д.	Работодатель участвует в организации осуществления подготовки кадров.
4.4.	Мониторинг реализации Программы.	2018-2020 гг	Дическул А.Д.	Ежегодный отчет в разрезе установленных программных показателей в информационной системе.

Сроки реализации программы.

Программа реализуется в 2018-2020 гг

Показатели, характеризующие результативность мероприятий программы

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	2017г. (факт)	2018 г. (план)	2019 г. (план)	2020 г. (план)
1.	Общая численность студентов очной формы обучения, обучающихся по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих и подготовки специалистов среднего звена (далее-по программам среднего профессионального образования, СПО).	Чел.	1398	1420	1420	1420
2.	Общая численность студентов очной формы обучения, обучающихся по программам СПО и профессиям/специальностям из перечня ТОП-50 (44 ФГОС).	Чел.	120	275	400	520

3.	Численность студентов очной формы обучения, принятых на обучение по программам СПО в соответствующем году.	Чел.	420	400	425	425
4.	Численность студентов очной формы обучения, принятых на обучение по программам СПО по специальностям из перечня ТОП-50 в соответствующем году.	Чел.	100	125	125	125
5.	Численность выпускников программ СПО очной формы обучения в соответствующем году	Чел.	257	299	280	280
6.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин).	Чел.	45	45	46	47
7.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин), прошедших обучение в Академии Ворлдскиллс Россия.	Чел.	2	12	13	14
8.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин) – экспертов демонстрационного экзамена.	Чел.	0	6	7	8
9.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин)– экспертов Ворлдскиллс.	Чел.	2	2	2	3
10.	Количество созданных центров опережающей профессиональной подготовки, всего.	Ед.	0	0	1	1
11.	Количество созданных ЦЦК, всего.	Ед.	3	3	4	5
14.1.	Из них: количество ЦЦК, аккредитованных Союзом Ворлдскиллс Россия.	Ед.	0	0	1	2
12.	Количество созданных центров демонстрационного экзамена.	Ед.	2	2	2	2

13.	Объем средств Пермского края, направленный на развитие материально-технической базы профессиональных образовательных организаций.	Млн. руб.	0	0	0	78,1
14.	Объем средств на строительство нового корпуса техникума	Млн. руб.	0	0	240	240