Утверждаю
Директор департамента образования
администрации Владимирской области
О.А. Беляева
28 августа 2018г.

ПРОГРАММА МОДЕРНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ «ВЛАДИМИРСКИЙ АВИАМЕХАНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ», РЕАЛИЗУЮЩЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

на период 2018-2020 годы

Актуальность

Региональная система учреждений среднего профессионального образования за период с 2005 по 2017 гг. претерпела значительные изменения, что связано, в первую очередь, с принятием ряда федеральных нормативных правовых документов.

Осуществлена передача федеральных государственных учреждений образования, находящихся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации, со всем имущественным комплексом в государственную собственность Владимирской области.

Основным событием последних лет стал процесс реорганизации сети областных учреждений среднего профессионального образования, который проводился в условиях введения в действие Федерального Закона от 29.12.2012 года № 273- ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» путем присоединения учреждений начального профессионального образования к учреждениям среднего профессионального образования.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Владимирской области «Владимирский авиамеханический колледж» (далее колледж) представляют собой многоуровневый и многопрофильный комплекс, осуществляющий подготовку по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Проведена работа по оптимизации перечня реализуемых образовательных программ, открыты новые программы, в том числе разработанных на основе ФГОС по ТОП-50, а именно открыта новая специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование с квалификацией выпускника – Программист.

Подготовка по данной программе позволяет восполнить недостающую потребность в кадрах в целях реализации мероприятий дорожной карты, внедрения Регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста Владимирской области и перехода для внедрения новых ФГОС среднего профессионального образования.

В соответствии с приказом от 08.11.2016 №966 департамента образования администрации Владимирской области колледжу присвоен статус региональной инновационной площадке по направлению «Информационные и коммуникационные технологии».

Владимирская область - это регион с индустриально развитой экономикой. В структуре промышленного производства области из одиннадцати основных отраслей наибольший удельный вес занимают машиностроение и металлообработка.

Определяющим сектором в развитии промышленности является оборонно-промышленный комплекс, составляющий весомую долю в

экономике. Он дает более 15% основного объема промышленного производства области.

Основой модернизации колледжа является реализация инновационного образовательного проекта: «Развитие социального партнерства с организациями оборонно-промышленного комплекса Владимирской области, участвующими в программе импортозамещения», разработанный в соответствии с Программой Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020 годы (с изменениями на 14 апреля 2016 года) и Государственной программой Владимирской области «Развитие образования» на 2014-2020 годы.

Реализация проекта осуществляется в 2 этапа:

1 этап - 2016 - 2018 годы;

2 этап - 2019 - 2020 годы.

В 2015 году по итогам Всероссийского конкурса лучших практик взаимодействия образовательных организаций с организациями реального сектора экономики по подготовке квалифицированных рабочих и специалистов со средним профессиональным образованием, ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж» стал победителем, заняв 2 место среди 160 образовательных учреждений среднего профессионального образования России.

Данное достижение мотивирует дальнейшее развитие социального партнерства с учетом достигнутых результатов в практике взаимодействия с организациями ОПК и участие в проектной деятельности.

Старейшее образовательное учреждение региона ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж» является учебным заведением, которое на протяжении 130-летней истории своего существования тесно взаимодействовало с предприятиями реального сектора экономики области, в решении одной из приоритетных задач – обеспечении потребностей рынка труда региона в высококвалифицированных специалистах и рабочих кадрах. Более 50 лет ведущими партнерами и потенциальными работодателями для выпускников колледжа являются, ОАО «Владимирский завод «Электроприбор», ООО «НПП «Вектор» - представители реального сектора экономики ОПК Владимирской области.

Прогноз потребности предприятий (организаций) Владимирской области на период до 2021 года по запросу колледжа показывает, что остается высокий спрос на квалифицированные рабочие кадры.

Инструментом для назревших изменений в системе профессионального образования области выступил Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста, апробация внедрения которого проходила в течение 2017 года и продолжается в 2018 году.

Продолжается реализация сводного плана приоритетного проекта «Рабочие кадры для передовых технологий», целью которого является повышение престижа рабочих профессий, подготовка квалифицированных

кадров по наиболее востребованным новым и перспективным профессиям и специальностям на уровне международных стандартов.

Проводимые мероприятия позволили накопить определенный опыт и получить следующие результаты:

- повышение мотивации работодателей на участие в реализации образовательных программ;
- повышение заинтересованности будущих специалистов в освоении дополнительных компетенций;
- распространение практико-ориентированной (дуальной) модели обучения и возрождение института наставничества на производстве;
- повышение престижа отдельных профессий и специальностей, повышение престижа среднего профессионального образования в целом и профессиональных образовательных организаций.

Вместе с тем для колледжа актуальными следующие проблемы:

- не полное соответствие материально-технической базы колледжа, в том числе стандартам WorldSkills;
- снижение кадрового потенциала вследствие старения педагогических кадров и особенно мастеров производственного обучения, отсутствие притока молодых специалистов;
- отсутствие эффективных механизмов, обеспечивающих подготовку кадров с учетом перспективного планирования, касающегося возникновения и распространения новых технологий и новых потребностей в среднесрочной и долгосрочной перспективах;
- отсутствие механизмов включения бизнеса в управление процессами и содержанием обучения; не созданы нормативно-правовые условия со учредительства и многоканального финансирования государственного образовательного учреждения;
- отсутствуют налоговые преференции для бизнеса, участвующего в софинансировании образовательных учреждений, что сдерживает активное организационное и финансовое участие работодателей в развитии профессионального образования.

При разработке данной программы учтены следующие локальные нормативные документы, договоры и соглашения:

– Приказ по колледжу от 17.10.2016 №66/п «О создании рабочей группы по внедрению в процесс ФГОС по ТОП-50 и утверждения плана мероприятий ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж» - ведущего регионального колледжа в области информационных и коммуникационных технологий по обеспечению подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям на 2016-2020 годы»;

– Соглашение о сотрудничестве в области трансфера программ и технологии подготовки кадров по ТОП-50 в области информационных и коммуникационных технологий с ГБПОУ «Казанский техникум информационных технологий и связи»;

– Договоры о социальном партнерстве в области профессиональной подготовки кадров с ОАО «Владимирский завод «Электроприбор» и с ООО «НПП «Вектор».

Цели и задачи программы

Целью программы является модернизация колледжа, как части системы среднего профессионального образования, для обеспечения экономики региона квалифицированными рабочими кадрами и специалистами среднего звена в соответствии с отраслевым заказом на подготовку кадров для отраслей экономики Владимирской области.

Задачи программы

1. Создание современной инфраструктуры, обеспечивающей условия подготовки кадров для современной экономики, включающей подготовку кадров по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям/специальностям в соответствии лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями.
2. Создание современных условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.
3. Участия в проектной деятельности структурных подразделений колледжа.

Целевые индикаторы программы

1. Численность выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам WorldSkills.
2. Количество граждан, прошедших обучения на базе профессиональной образовательной организации по программам профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования.
3. Количество компетенций чемпионатов WorldSkills в которых участвует колледж.
4. Доля выпускников трудоустроенных по полученной профессии/специальности.

Наименование показателей	Базовое значение (2017 год)	Плановое значение		
		2018	2019	2020
Численность выпускников образовательных организаций,	4	4	25	25

реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам WorldSkills				
Количество граждан, прошедших обучения на базе профессиональной образовательной организации по программам профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования	52	85	90	95
Количество компетенций чемпионатов WorldSkills в которых участвует колледж	4	4	5	5
Доля выпускников трудоустроенных по полученной профессии/специальности	77,0	77,1	77,2	77,5

Перечень и описание программных мероприятий

Создание современной инфраструктуры, обеспечивающей условия подготовки кадров для современной экономики, включающей подготовку кадров по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям/специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями.

Приказом по колледжу от 17.10.2016 №66/п утвержден план мероприятий ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж» - ведущего регионального колледжа в области информационных и коммуникационных технологий по обеспечению подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям на 2016-2020 годы.

Формирование инфраструктуры предусматривает совершенствование материально-технической базы ведущего колледжа по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, создание учебно-лабораторных модулей для проведения учебной практики и организации кружковой и научно-исследовательской работы студентов.

С 2017 года начался поэтапный переход на реализацию новых федеральных государственных образовательных стандартов ФГОС по ТОП-50.

Приказами департамента образования от 18.04.2017 № 408 и 06.09.2017 № 805 определены 10 ведущих колледжей, которые будут апробировать

внедрение новых ФГОС по ТОП -50, из них по направлению «Информационные и коммуникационные технологии» определен ГБПОУ ВО «ВАМК»

Программой модернизации предусмотрена поддержка департаментом образования «ведущих» профессиональных образовательных организаций, с опорой на которых будет обеспечена подготовка кадров по наиболее востребованным и перспективным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями, а также расширение перечня количества таких организаций.

Идет процесс создания Региональной площадки сетевого взаимодействия на базе ГБПОУ ВО «Ковровский промышленно-гуманитарный колледж» для области подготовки из перечня ТОП-50 «Промышленные и инженерные технологии (специализация «Машиностроение, управление сложными техническими системами и обработка материалов)». Данное направление определено с учетом состояния экономики региона, а также стратегического прогноза экономического и социального развития.

В 2018 году участниками сети являются 5 колледжей и к 2020 планируется увеличить их количество до 10, что обеспечит возможность распространить успешный опыт реализации образовательных программ на колледжи, осуществлявшие подготовку в данном направлении и использовать материально-техническую базу площадки в полном объеме.

На базе колледжа приказами департамента образования от 13.11.2015 № 1026 и от 16.06.2017 № 686 созданы 2 специализированных центра компетенций: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей», «Промышленный дизайн».

Приоритетным направлением программы является создание центра опережающей профессиональной подготовки (далее ЦОПП). Подготовительной частью программы создания ЦОПП является обеспечение функционирования площадки для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» в соответствии со стандартами WSR.

Оснащение образовательных организаций реальным производственным оборудованием происходит с использование различных источников.

По поручению Президента Российской Федерации Владимирская область участвует в системе национальных соревнований для рабочих кадров «Молодые профессионалы» (WorldSkills Россия).

Создание современных условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования.

Колледж является инновационной площадкой по обеспечению подготовки кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным

специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями и с учетом собственных инициатив имеет возможность для государственной поддержки.

С 2012 года колледж участвует в конкурсах профессиональных образовательных организаций, реализующих инновационные проекты. Гранд победителей составляет 1 млн. рублей ежегодно.

С 01.01.2018 года осуществляется поддержка педагогических работников учреждений, реализующих ФГОС по ТОП-50.

Развитие цифровой образовательной среды сегодня является системным проектом для повышения качества образования. Дальнейшее ее развитие связано с внедрением инструментов персонального сопровождения обучения, основанных на технологиях искусственного интеллекта, которые позволят применить индивидуальный подход для каждого обучающегося.

Программой предусмотрено создание учебно-лабораторных модулей для проведения учебной практики и организации кружковой и научно-исследовательской работы студентов.

Участие в проектной деятельности профессиональной образовательной организации.

Модернизация материально-технической базы возможна через участие профессиональной образовательной организации в проектной деятельности, реализуемых как на уровне региона, так и на уровне Федерации, что позволит привлечь дополнительные средства, которые могут быть направлены на модернизацию и укрепление материально-технической базы.

В первую очередь необходимо обеспечить обучение персонала колледжа проектным технологиям. Далее необходимо стимулирование работников, реализующих проекты, с учетом конечных результатов.

Перечень программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1. Создание современной инфраструктуры, обеспечивающей условия подготовки кадров для современной экономики, включающей подготовку кадров по 50 наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям/специальностям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями				

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1.1	Мониторинг кадровой потребности отраслей экономики Владимирской области в разрезе профессий и специальностей среднего профессионального образования, в том числе из перечня ТОП-50 и ТОП-регион	до 01.08 ежегодно	Заведующие отделениями	Формирование отраслевого заказа на подготовку кадров для отдельных сфер экономики Владимирской области и, как следствие , актуализация перечня ТОП-регион
1.2	Участие в сети ПОО Владимирской области, осуществляющих подготовку кадров по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-регион	2018-2020 гг.	Зам. директора по профессиональному образованию	Увеличение доли ПОО студентов, прошедщих подготовку кадров по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-регион
1.3.	Развитие созданных специализированных центров компетенций, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-регион	2018-2020 гг.	Руководители СЦК	Создание условия для массовой подготовки кадров для приоритетных отраслей экономики Владимирской области, в том числе в соответствии с перечнями ТОП-50 и ТОП-регион

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1.4	Развитие опережающей профессиональной подготовки на базе ресурсного центра и многофункционального центра прикладных квалификаций колледжа	2018-2020 гг.	Руководители ресурсного центра и многофункциональные центры прикладных квалификаций	Создание условий для массовой подготовки кадров для приоритетного отраслей экономики Владимирской области, в том числе, в соответствии с перечнями ТОП-50 и ТОП-регион
1.5	Организация и подготовка к участию в региональных чемпионатах WorldSkills по профессиональному мастерству по стандартам WorldSkills	1 и 4 кв. ежегодно	Заведующие отделениями	Увеличение доли студентов, принимающих участие в Региональных чемпионатах WorldSkills, в общем количестве студентов, обучающихся по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-регион
1.6	Оснащение ПОО современным производственным оборудованием	2018-2020 гг.	Департамент образования администрации области, колледж	Материально-техническая база ПОО оснащена современным оборудованием в соответствии с требованиями ФГОС СПО и позволяет осуществлять подготовку кадров для предприятий и организаций экономики региона

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
1.7	Создание центра опережающей профессиональной подготовки	2020г	Заместители директора	Разработка и распространение в системе среднего профессионального образования Владимирской области новых образовательных технологий и формы опережающей профессиональной подготовки.
1.8	Создание площадки для проведения демонстрационного экзамена по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» в соответствии со стандартами WSR.	2019 г	Заместители директора	Создание условий для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования с использованием механизма демонстрационного экзамена
2. Создание современных условий для реализации образовательных программ среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования				
2.1	Разработка программ модернизации образовательных организаций, в целях устранения дефицита квалифицированных рабочих кадров	4 кв. 2018 г.	Зам. директора по учебной работе	Планирование работ по формированию образовательной инфраструктуры подготовки кадров по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
2.2	Внедрение профессиональными образовательными организациями Владимирской области программ модернизации образовательных организаций, в целях устранения дефицита квалифицированных рабочих кадров	2018-2020 гг.	Зам. директора по учебной работе	Создание условий для подготовки кадров по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50
2.3	Реализация совместно с работодателями инновационных проектов	2018-2020 гг.	Зам. директора по учебно-производственной работе, заведующие отделениями	Трудоустройство выпускников
3.Участие в проектной деятельности ПОО				
3.1	Обучение персонала проектным технологиям	4 кв. 2018 г.	Зам. директора по учебной работе	Наличие квалифицированных кадров по реализации проектных технологий
3.2	Участие в ежегодном областном конкурсе профессиональных образовательных организаций, внедряющих инновационные проекты	2 кв.2018 г. далее - ежегодно	Зам. директора по учебно-производственной работе	Модернизация материально-технической базы колледжа

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
3.3	Участие в конкурсах, программах, проектах Министерства образования и науки РФ	2018-2020 гг.	Заместители директора	Привлечение дополнительных средств на модернизацию материально-технической базы колледжа

Выполнение мероприятий программы рассчитано на период до 2020 года. Мониторинг выполнения мероприятий программы проводит департамент образования Владимирской области.