

Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение  
Ленинградской области  
«Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева»

Согласовано.

Председатель комитета общего и  
профессионального образования  
Ленинградской области

\_\_\_\_\_ С.В. Тарасов

«Утверждено»

распоряжением директора ГАПОУ ЛО  
«Тихвинский промышленно-  
технологический техникум им. Е.И.  
Лебедева»»

№ от « » 2018 года

\_\_\_\_\_ Р.А. Морозова

**ПРОГРАММА  
МОДЕРНИЗАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ  
ОБЛАСТИ  
«Тихвинский промышленно-технологический техникум  
им. Е.И. Лебедева»  
на 2018 – 2024 годы »**

Тихвин  
2018 год

Программа модернизации ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева», в целях устранения дефицита рабочих кадров в субъектах Российской Федерации

### **Актуальность**

Одной из основных системных проблем развития экономики региона является кадровая составляющая. Для большинства отраслей кадровая проблема заключается как в количественном дисбалансе структуры занятости трудовых ресурсов, так и в их недостаточной квалификации. Кроме того, ежегодно появляются новые профессии и специальности, вызванные структурными и технологическими изменениями в экономике и формирующие новые профессиональные рынки труда. Значительное давление на рынок трудовых ресурсов оказывает несинхронизированность с потребностями экономики выпуска специалистов из учреждений профессионального образования всех уровней.

В этой связи особую актуальность приобретают задачи сбора и анализа своевременной и достоверной информации, которая позволит судить о происходящих изменениях на рынке труда и рынке образовательных услуг, синхронизировать их посредством формирования государственного заказа на подготовку кадров.

Система профессионального образования Ленинградской области должна обеспечивать возможность воспроизводства квалифицированных рабочих и специалистов в соответствии с состоянием и перспективами социально-экономического развития региона.

Основными ориентирами являются:

1. Постановление Правительства Ленинградской области от 27.09.2017 N 388 «Об утверждении Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года»;

2. Государственная программа Ленинградской области «Современное образование Ленинградской области» на 2018-2025 годы;
3. Указ Президента Российской Федерации от 07.05. 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» («Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ»);
4. Федеральный закон от 29.12. 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12. 2017 года № 1642 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»»;
6. Постановление Правительства Ленинградской области от 06.03. 2017 года № 47 «Об утверждении Положения о комитете общего и профессионального образования Ленинградской области и признании утратившими силу отдельных постановлений Правительства Ленинградской области» (пункты 2.1.52, 4.2.1);
7. Приоритетный проект «Образование» по направлению «Подготовка высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий («Рабочие кадры для передовых технологий»);

#### Цели и задачи программы

Целью программы является модернизация ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева» в целях устранения дефицита рабочих кадров, реализуемая посредством основных мероприятий.

Для достижения указанной цели предполагается решение следующих задач:

Задача 1. Модернизация и развитие существующей инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями посредством опорных элементов системы: центра опережающей профессиональной подготовки (ЦООП), специализированного центра компетенций (СЦК), центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ).

В соответствии с поставленными Минобрнауки России задачами, формируемый ЦООП должен предусматривать возможность: использование совместно с другими профессиональными образовательными организациями современного оборудования для подготовки, переподготовки и повышения квалификации граждан по наиболее востребованным и перспективным профессиям на уровне, соответствующим стандартам «Ворлдскиллс», в том числе по программам ускоренного обучения по ключевым векторам развития экономики Ленинградской области.

Задача 2. Модернизировать систему повышения квалификации административного и преподавательского персонала техникума через реализацию программ повышения квалификации педагогов и мастеров производственного обучения, стажировок, обмена лучшими практиками, формирование управленческой команды, обучение проектным технологиям, а также посредством формирования кадрового потенциала для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Ворлдскиллс.

Задача 3. Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ, предполагающее формирование эффективного образовательного пространства, включающего современную материально-техническую базу для ее использования в сетевом формате, создание онлайн среды в СПО,

включающей электронные образовательные ресурсы и сервисы, реализацию программ совместно с работодателями, а также внедрение механизмов разработки, экспертизы и реализации образовательных программ профессионального образования всех типов и видов, основанных на модульно-компетентностном подходе и профессиональных стандартах, с прямым участием работодателей и их объединений.

Задача 4. Формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе техникума, минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда в рамках проектов развития региональных векторов и кластеров, в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года.

#### Перечень и описание программных мероприятий

Достижение цели и решение задач программы модернизации осуществляются путем выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий, которые реализуются по следующим направлениям:

Для развития в ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический техникум им. Е.И. Лебедева» современной инфраструктуры подготовки предусмотрен перечень мероприятий:

- разработка ООП, программ профессионального обучения по профессиям и специальностям из перечня ТОП- 50 и ТОП- Регион;
- создание и оснащение центра проведения демонстрационного экзамена, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП- 50 с внесением результатов демонстрационного экзамена в единую информационную платформу;
- создание и развитие специализированного центра компетенций (СЦК), в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП-Регион;

- создание и оснащение центра опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП);

- оснащение техникума реальным производственным оборудованием;

- организация и проведение чемпионатов Ворлдскиллс по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс в Ленинградской области.

- ежегодное повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения, участвующих в реализации образовательных программ СПО, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 в соответствии со стандартами Ворлдскиллс;

- обеспечение подготовки экспертов для проведения демонстрационного экзамена в составе ГИА по стандартам Ворлдскиллс.

- формирование комплексного механизма повышения квалификации мастеров производственного обучения, осуществляющих практическую подготовку обучающихся в системе среднего профессионального образования Ленинградской области;

- формирование системы мотивации мастеров производственного обучения через возможность оценки компетенций и построения карьерной лестницы;

- разработка системы оценки мастеров производственного обучения с использованием механизма демонстрационного экзамена.

Для создания современных условий реализации основных профессиональных программ СПО, профессиональной подготовки и дополнительных образовательных программ предусмотрен перечень мероприятий:

- разработка плана по обновлению материально-технической базы

- актуализация программ развития профессиональных образовательных организаций, обеспечивающих подготовку кадров по ТОП-50

- организация реализации образовательных программ СПО по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50;

- организация совместно с работодателями подготовки кадров (включая ООП СПО, программы профессионального обучения и дополнительные профессиональные программы) по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50

Целевые индикаторы:

Показатель	Тип показателя	Базовое значение (2017 год)	Период, год		
			2018 год	2019 год	2020 год
1. Численность выпускников образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, продемонстрировавших уровень подготовки, соответствующий стандартам Ворлдскиллс Россия ( чел. /год)	основной	86	206	799	856
2. Количество специализированных центров компетенций, аккредитованных по стандартам Ворлдскиллс Россия (шт.)	аналитический	1	6	7	9
3. Количество центров проведения демонстрационного экзамена (шт.)	аналитический	0	0	1	2
4. Количество центров опережающей профессиональной подготовки (шт.)	аналитический	0	0	0	1

Перечень программных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные	Ожидаемые результаты
<b>1. Развитие в ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева» современной инфраструктуры подготовки высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями</b>				

1.1.	<p>Создание и оснащение центра проведения демонстрационного экзамена, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 с внесением результатов демонстрационного экзамена в единую информационную платформу</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ по профессии Мастер столярного и мебельного производства ( Столярное дело)</li> <li>✓ Мастер отделочных строительных работ ( Облицовка плиткой)</li> <li>✓ Специальности Сварочное производство ( сварочные технологии)</li> <li>✓ Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (плотницкое дело)</li> </ul>	<p>2018</p> <p>2019</p> <p>2020</p>	<p>Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»</p>	<p>Оснащен центр проведения демонстрационного экзамена на базе техникума. Создана современная инфраструктура для оценки качества подготовки кадров по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мастер столярного и мебельного производства ( Столярное дело)</li> <li>-Мастер отделочных строительных работ ( Облицовка плиткой)</li> <li>-Сварочное производство (сварочные технологии)</li> <li>- Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (плотницкое дело)</li> </ul>
1.2.	<p>Аккредитация специализированного центра (СЦК) по компетенциям: Столярное дело</p> <p>в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 и ТОП- Регион</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Облицовка плиткой</li> <li>✓ Обработка листового металла</li> </ul>	<p>2 квартал 2019 г</p> <p>2020 г</p>	<p>РКЦ, комитет общего и профессионального образования Ленинградской области, ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»</p>	<p>На базе техникума создана современная инфраструктура для массовой подготовки кадров для ключевых отраслей региональной экономики, в том числе в соответствии с перечнями ТОП- 50 и ТОП- Регион</p>
1.3.	<p>Создание и оснащение центра опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП)</p> <p>Заключение договора о сетевом взаимодействии с ГАПОУ ДО ЛО «Учебно- методический центр» и ЧОУ ДПО «Институт промышленной безопасности, охраны труда и социального партнерства» для проведения опережающего обучения работников</p>	<p>3 квартал 2018года</p>	<p>Минобрнауки России, комитет общего и профессионального образования Ленинградской области,</p> <p>ГАПОУ ЛО «ТПТТ им.</p>	

	<p>предприятий Ленинградской области</p> <p>Обучение по программе опережающего обучения по направлениям металлообработки и литейного производства 70 чел АО «ТВСЗ»</p> <p>ООО Трансмаш -10 чел по по профессии токарь</p>	Далее каждый год	Е.И. Лебедева»	обученность работников предприятий Тихвинского и Бокситогорского районов
1.4.	<p>Организация и проведение чемпионатов Ворлдскиллс по профессиональному мастерству по стандартам Ворлдскиллс по компетенциям:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-облицовка плиткой</li> <li>-плотницкое дело</li> <li>-столярное дело</li> <li>-обработка листового металла</li> <li>-технология моды</li> <li>- монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции</li> </ul>	Ежегодно	<p>Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области,</p> <p>ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева», региональное отделение Союза "Молодые Профессионалы (Ворлдскиллс Россия)"</p>	Проводится региональный чемпионат, студенты ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева» принимают участие в отборочных соревнованиях, осуществляется подготовка к участию в чемпионатах национального и мирового уровня.
1.5.	<p>Оснащение ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева» реальным производственным оборудованием</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ лаборатория по направлению «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, (Сантехника и отопление)»</li> <li>➤ лаборатория «Технология общественного питания»</li> </ul>	<p>2018-2020 г.г.</p> <p>2019-2020</p>	Комитет общего и профессионального образования ЛО и ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»	Материально-техническая база ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева» оснащена современным оборудованием и отвечает актуальным запросам рынка

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ токарная мастерская</li> <li>➤ мастерская по направлению «Электромонтаж»</li> <li>➤ приобретение программного обеспечения для лаборатории «Технология машиностроения»</li> </ul> <p>Оснащены современным оборудованием СЦК техникума по пяти компетенциям 9 млн. руб</p> <p>Переоборудование сварочной мастерской - 5 млн.</p> <p><b>Новое современное инновационное оборудование на сумму 3 млн. р.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Стол сварщика базовый с вытяжным устройством -12 штук</li> <li>✓ Сварочные аппараты ручной дуговой сварки – 4 шт</li> <li>✓ Аппарат аргоно- дуговой сварки -4 шт</li> <li>✓ Промышленный робот манипулятор «Фанук» - 4 млн.р</li> <li>✓ Комплект для оснащения Лаборатории по специальности «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования» 2,5 млн.р</li> </ul>	<p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p> <p>2018</p>		
<p><b>2. Формирование кадрового потенциала ПОО для проведения обучения и оценки соответствующей квалификации по стандартам Ворлдскиллс</b></p>				

2.1.	Обеспечение ежегодного повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения, реализующих образовательные программы СПО, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 в соответствии со стандартами Ворлдскиллс	3-4 квартал 2018 года, далее- ежегодно	Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева», комитет общего и профессионального образования	Реализован комплекс мероприятий по повышению квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения, реализующих образовательные программы СПО, в том числе по профессиям и специальностям из перечня ТОП-50 в соответствии со стандартами Ворлдскиллс
2.2.	Обеспечение подготовки экспертов демонстрационного экзамена в составе ГИА по стандартам Ворлдскиллс по компетенциям:  - Столярное дело  -Обработка листового металла	2019 г  2020 г	Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»	Подготовлены эксперты демонстрационного экзамена в составе ГИА по стандартам Ворлдскиллс
2.3.	Формирование системы мотивации мастеров производственного обучения через возможность оценки компетенций и построения карьерной лестницы  - введение ставки «Руководитель СЦК»  - премирование педагогического состава, активно участвующих разработке и реализации образовательных программ ТОП-50	2018 год    2019	Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева» (внебюджетные средства)  финансирование- комитет общего и профессионального образования ЛО	Высокая квалификация мастеров производственного обучения, повышена эффективность преподавательского состава

	<p>- премирование мастеров п\о, прошедших сертификацию</p> <p>- премирование мастеров п\о аккредитованных центров компетенций</p>	2019-2020 г		
2.4.	<p>Разработка системы оценки мастеров производственного обучения с использованием механизма демонстрационного экзамена по аналогии со стандартами Ворлдскиллс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ премирование педагогического состава, активно участвующих в проведении ДЭК</li> <li>✓ возможность участия в проведении ДЭК с других субъектах РФ</li> </ul>	2018-2019 г.г.	Зам директора по УПР, руководитель СЦК, методист	Рост преподавательской экспертизы в вопросах подготовки учащихся
<p><b>3.Создание современных условий для реализации основных профессиональных образовательных программ СПО, а также программ профессиональной подготовки и дополнительных профессиональных образовательных программ</b></p>				
3.1.	Выполнение плана приема, согласно контрольных цифр приема на подготовку кадров по образовательным программам СПО, соответствующим новым ФГОС по перечню ТОП-50	ежегодно	Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»	Техникум выполнил план приема согласно контрольным цифрам приема на подготовку по образовательным программам СПО по профессиям и специальностям из перечня ТОП- 50
3.2.	Выполнение плана выпуска, согласно контрольных цифр по подготовке кадров по образовательным программам СПО, соответствующим новым ФГОС по перечню	С 2020 г	Педагогический коллектив ГАПОУ ЛО «Тихвинский промышленно-технологический	Выполнение контрольных цифр выпуска

	ТОП-50		техникум им. Е.И. Лебедева»	
<b>4. Формирование условий для создания опережающей адаптивной подготовки кадров на базе ПОО, минимизирующей кадровые дефициты в соответствии с текущими и перспективными требованиями рынка труда</b>				
4.1	Актуализация программы развития ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева», обеспечивающих подготовку кадров по ТОП-50 и ТОП-Регион	3 квартал 2018 г	Администрация ГАПОУ ЛО «ТПТТ им. Е.И. Лебедева»	Осуществлена модернизация материально-технической базы техникума, обеспечивающая подготовку кадров по ТОП- 50
4.2	<p>Организация реализации образовательных программ СПО по профессиям/специальностям из перечня ТОП- 50:</p> <p>- разработка и апробация образовательных программ имеющих по профессиям\специальностям ТОП-50 по <u>профессиям</u> 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, 15.01.30 Мастер слесарных работ, 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, <u>по специальностям</u> 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)</p> <p>-разработка и апробация новых</p>	ежегодно	методист, зам. директора по УР, УПР	Программы СПО реализуются по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50

	<p>образовательных программ по профессиям\специальностям ТОП-50</p> <p>по профессиям 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства, 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 43.01.09 Повар, кондитер</p> <p>по специальностям 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)</p>			
4.3	<p>Организация совместно с работодателями подготовки кадров (включая ООП СПО, программы профессионального обучения и дополнительные профессиональные программы) по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50:</p> <p>по профессиям 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства, 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования, 43.01.09 Повар, кондитер.</p> <p>по специальностям 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и</p>	4 квартал 2018 года, далее- ежегодно	Администрация техникума, методическая служба, ПЦК	Участие работодателей Тихвинского и Бокситогорского район в организации и осуществлении подготовки кадров

	вентиляции, 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)			
5	Внедрение адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ по профессиям: -слесарь -контролер станочных слесарных работ - оператор швейного оборудования - экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	2019-2020 г	Методическая служба техникума	Возможность обучения граждан ЛО (для лиц с ОВЗ, без отрыва от производства, переподготовка, повышение квалификации).
6	Мониторинг реализации Программы	2018-2020 г.г.	Директор, зам. директора по УПР	Ежеквартальный отчет в разрезе установленных программных показателей в информационной системе.

**Показатели, характеризующие результативность мероприятий программы**

<b>№</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Ед. измерения</b>	<b>2017 г. ( факт)</b>	<b>2018 г. ( план)</b>	<b>2019 г. (план)</b>	<b>2020 г. ( план)</b>
<b>п./п.</b>						

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.	625	630	640	650
2.	Общая численность студентов очной формы обучения, обучающихся по программам СПО по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50 (44 ФГОС)	Чел.	75	175	225	300
3.	Численность студентов очной формы обучения, принятых на обучение по программам СПО в соответствующем году	Чел.	200	200	200	200
4.	Численность студентов очной формы обучения, принятых на обучение по программам СПО по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50 в соответствующем году	Чел.	75	100	50	75
5.	Численность выпускников программ СПО очной формы обучения в техникуме	Чел.	218	162	180	180
6.	Численность выпускников программ СПО очной формы обучения по профессиям/ специальностям из перечня ТОП- 50 в Ленинградской области в соответствующем году	Чел.	-	-	-	75
7.	Численность обучающихся по очной форме обучения, сдавших демонстрационный экзамен, всего	Чел.	-	10	30	50
8.1.	В том числе: Численность обучающихся по очной форме обучения,	Чел.	-	10	20	40

	сдавших демонстрационный экзамен в рамках ГИА					
8.2.	Численность обучающихся по очной форме обучения, сдавших демонстрационный экзамен в других формах\	Чел.	-	-	10	10
9.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин) системы СПО	Чел.	17	17	19	19
10.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин) системы СПО, прошедших обучение в Академии Ворлдскиллс Россия	Чел.	5	8	11	15
11.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин) системы СПО-экспертов демонстрационного экзамена	Чел.	2	5	7	10
12.	Численность педагогических кадров (мастеров и преподавателей спец. дисциплин) системы СПО – экспертов Ворлдскиллс	Чел.	5	9	11	153 12
13.	Количество СЦК, аккредитованных Союзом Ворлдскиллс Россия	Ед.	1	1	2	2