

**План мероприятий («Дорожная карта»)
по обеспечению повышения качества подготовки кадров ПОО Московской области
на 2016-2020 гг.**

№ п\п	Мероприятия	Ответственные исполнители	Сроки реализации (год)	Ожидаемый результат	Показатели	Значение показателей				
						2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ										
1.1	Лицензирование на право ведения образовательной деятельности по профессиям / специальностям ТОП-50 по новым ФГОС	зам. директора по УПР Карелин Д.И.	2017	Количество лицензированных программ по новым ФГОС:	Удельный вес реализуемых профессий и специальностей ТОП-50 от общего числа реализуемых профессий и специальностей СПО (%)	0	17	25	33	42
		зам. директора по УР Писарева Т.В.		2 – информационные системы и программирование; мастер						
		старший мастер Ибраев А.Р.		контрольно-измерительных приборов и автоматики						
		заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В.		1 – дефектоскопист						
		зам. заведующего структурным подразделением Волкова О.В.		1- сетевое и программное администрирование						
	Подготовка кадров по профессиям/ специальностям ТОП-50 по новым ФГОС	зам. директора по УПР Карелин Д.И.	2017	Количество реализуемых образовательных программ по новым ФГОС:						
		зам. директора по УР Писарева Т.В.		2 – информационные системы и программирование; мастер						
		старший мастер Ибраев А.Р.								

		заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В.		контрольно-измерительных приборов и автоматики						
			2018	1 – дефектоскопист						
			2019	1- сетевое и программное администрирование						
			2020	1 – оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств						
1.2	Внедрение новых форм профориентационной работы по профессиям/специальностям ФГОС ТОП-50: сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)); мастер по контрольно-измерительным приборам и автоматике; программирование в компьютерных системах	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р. мастера п/о, преподаватели		Количество студентов, обучающихся по профессиям/специальностям ФГОС ТОП-50:	Удельный вес студентов, обучающихся по профессиям и специальностям ФГОС ТОП-50 в общей численности студентов, обучающихся по программам СПО (%)	0	4,8	11,5	21	32
			2017	50						
			2018	125						
			2019	225						
			2020	350						
1.3	Заключение договоров о целевом обучении студентов с Московской дирекцией тяги, ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК», Центральной	директор Парамонов С.С. зам. директора по УПР Карелин Д.И.		Количество студентов, обучающихся на основе договора о целевом обучении:	Удельный вес численности студентов, обучающихся по программам СПО на основе договоров о целевом обучении, в	1,8	5	10	20	50
			2017	54						
			2018	46						

	дирекцией управления движением и др.		2019	100	общей численности студентов, обучающихся по программам СПО (%)					
			2020	300						
1.4	Заключение договоров о дуальном обучении с локомотивным депо Орехово, ООО «СТМ-Сервис», ПАО «МОЭСК», ОАО «ФПК» и др.	директор Парамонов С.С. зам. директора по УПР Карелин Д.И. зам. директора по УР Писарева Т.В. зам. директора по УМР Мкртчян С.Д. методист Смирнова Д.А.		Количество профессий/специальностей с внедрением элементов дуального обучения:	Удельный вес реализуемых профессий и специальностей СПО с внедрением элементов дуального обучения от общего числа реализуемых профессий и специальностей СПО (%)	9	17	33	45	54
			2017	1 – техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог						
			2018	2 – электромонтер по ремонту электросетей; электрические станции, сети и системы						
			2019	1 – мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики						
			2020	1 – сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки));						
1.5	Разработка КИМ с учетом конкурсных заданий конкурсов профессионального мастерства WorldSkills в форме демонстрационного экзамена по профессиям машинист локомотива; электромонтер по ремонту электросетей;	старший мастер Ибраев А.Р. зам. директора по УР Писарева Т.В. зам. директора по УМР Мкртчян С.Д. методист Смирнова Д.А.		Количество выпускников, сдавших ГИА в форме демонстрационного экзамена:	Удельный вес выпускников, сдавших ГИА в форме демонстрационного экзамена с учетом конкурсных заданий конкурсов профессионального мастерства WorldSkills, в общем количестве выпускников,	0	8	17	37	50
			2017	25						
			2018	50						
			2019	100						
			2020	150						

	<p>мастер по контрольно-измерительным приборам и автоматике; программирование в компьютерных системах; сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки); строительство и эксплуатация зданий и сооружений</p>				завершивших обучение по профессиям/специальностям ТОО-50 (%)					
2.МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ										
2.1	<p>Мониторинг международного рынка по предоставлению образовательных услуг по переподготовке и стажировке преподавателей и мастеров производственного обучения</p>	<p>зам. директора по УПР Карелин Д.И. зам. директора по УР Писарева Т.В. старший мастер Ибраев А.Р. заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В.</p>		Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение (стажировку/практику) за рубежом:	Удельный вес численности преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших обучение (стажировку/практику) за рубежом в течение последних трех лет, в общей численности преподавателей и мастеров производственного обучения (%)	0	2	5	10	15
	<p>Заключение договоров с зарубежными партнерами о стажировке преподавателей и мастеров производственного</p>	<p>зам. заведующего структурным подразделением Волкова О.В.</p>	2017	1						
			2018	2						
			2019	3						
			2020	2						

	обучения									
3.КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО										
3.1	Привлечение предприятий-партнеров к подготовке участников региональных чемпионатов профессионального мастерства WSR, региональных этапов олимпиад, конкурсов профессионального мастерства: локомотивное депо Орехово, ПАО «МОЭСК», ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК» и др.	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р. мастера п/о, преподаватели спецдисциплин		Количество студентов, участвовавших в региональных и национальных чемпионатах WSR, региональных и всероссийских этапах олимпиад, конкурсов профессионального мастерства:	Доля студентов, участвовавших в региональных и национальных чемпионатах WSR, региональных и всероссийских этапах олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, в общей численности обучающихся по ТОП-50	4	5,7	7,3	8,5	9
			2017	10						
			2018	15						
			2019	15						
	2020	15								
	Организация обучения на базовых тренировочных площадках по компетенциям электромонтаж, управление железнодорожным транспортом, промышленная автоматика, сухое строительство и штукатурные работы, разработка програм-									

	много обеспечения									
3.2	Разработка индивидуальной программы обучения студентов с целью углубленного изучения специальности, привлечение работодателей к подготовке студентов: локомотивное депо Орехово, вагонное депо Орехово-Зуево, ПАО «МОЭСК», ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК» и др.	старший мастер Ибраев А.Р. зам. директора по УМП Мкртчян С.Д. методист Смирнова Д.А. зам. директора по АХЧ Китаев М.И. зам. директора по УПР Карелин Д.И. зам. директора по УР Писарева Т.В. заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В. зам. заведующего структурным подразделением Волкова О.В.		Количество победителей и призеров региональных и национальных чемпионатов профессионального мастерства WR, региональных и всероссийских этапов олимпиад, конкурсов профессионального мастерства:	Удельный вес победителей и призеров региональных и национальных чемпионатов профессионального мастерства WRS, региональных и всероссийских этапов олимпиад, конкурсов профессионального мастерства, в общей численности студентов, участвовавших в региональных и национальных чемпионатах профессионального мастерства WSR, региональных и всероссийских этапах олимпиад, конкурсов профессионального мастерства (%)	14	20	20	30	40
			2017	2						
			2018	3						
			2019	6						
			2020	10						
3.3	Заключение договоров с центрами сертификации о проведении независимой оценки качества подготовки	зам. директора по УПР Карелин Д.И. зам. директора по УР Писарева Т.В. зам. директора по		Количество выпускников, завершивших обучение по профессиям/специальностям ТОП-50, получивших сертификат в независимых центрах оценки и	Удельный вес выпускников, завершивших обучение по перспективным профессиям/	0	2	6	10	20

	выпускников	УМР Мкртчян С.Д. методист Смирнова Д.А.		сертификации квалификаций:	специальностям ТОП-50, получивших сертификат в независимых центрах оценки и сертификации квалификаций или получивших «медаль профессионализма» в соответствии со стандартами WSR, в общей численности выпускников, завершивших обучение по наиболее востребованным и перспективным профессиям/ специальностям ТОП-50					
			2017	6						
			2018	15						
			2019	25						
			2020	50						
3.4	Прохождение профессионально-общественной аккредитации по профессиям/специальностям	зам. директора по УПР Карелин Д.И. зам. директора по УР Писарева Т.В. заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В.		Количество образовательных программ по ТОП-50, получивших свидетельство о профессионально-общественной аккредитации:	Удельный вес образовательных программ по ТОП-50, получивших свидетельство о профессионально-общественной аккредитации, в общем числе реализуемых образовательных	0	0	33	67	100
	Мониторинг потребностей социальных партнеров в рабочих	зам. заведующего структурным	2017	0						
			2018	1 – мастер по контрольно-измерительным приборам и						

	кадрах	подразделением Волкова О.В.		автоматике	программ по ТОП-50					
			2019	1 – программирование в компьютерных системах;						
			2020	2 – сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки); слесарь по ремонту подвижного состава						
4. ИНФРАСТРУКТУРА										
4.1	Организация работы с социальными партнерами по созданию на их базе структурных подразделений: локомотивное депо Орехово, железнодорожная станция Орехово-Зуево, ООО «СТМ-Сервис», ПАО «МОЭСК».	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р. зам. директора по УМР Мкртчян С.Д. заведующий структурным подразделением Сафарян Т.В. зам. заведующего структурным подразделением Волкова О.В.		Количество структурных подразделений в организациях реального сектора экономики и социальной сферы, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы:	Удельный вес студентов, обучающихся по программам СПО на базе структурных подразделения организаций реального сектора экономики и социальной сферы, осуществляющих деятельность по профилю соответствующей образовательной программы, в общей численности студентов, обучающихся по программам СПО (%)	0	5	10	15	24
			2017	1						
			2018	1						
			2019	1						
			2020	1						
4.2	Ежегодный мониторинг технического состояния машин и	директор Парамонов С.С. главный бухгалтер		Объемы внебюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования:	Доля внебюджетных расходов, направленных на приобретение	26	30	35	40	42

	оборудования, используемых в образовательном процессе	Карпеева А.А. зам. директора по АХЧ Китаев М.И.	2017	2 760 000,00 р.	машин и оборудования, в общем объеме внебюджетных расходов образовательной организации (%)					
	Приобретение оборудования	зам. директора по безопасности Чуков А. М.	2018	3 500 000,00 р.						
			2019	4 600 000,00 р.						
			2020	5 040 000,00 р.						
4.3	Обновление материально-технической базы лабораторий и мастерских техникума по укрупненным направлениям подготовки в соответствии с требованиями ФГОС и создание комфортных условий образовательной среды	директор Парамонов С.С. главный бухгалтер Карпеева А.А. зам. директора по АХЧ Китаев М.И. зам. директора по безопасности Чуков А. М.		Объемы бюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования:	Доля бюджетных расходов, направленных на приобретение машин и оборудования, в общем объеме бюджетных расходов образовательной организации (%)	5,4	6	7	8	10
	Приобретение за счёт бюджетных средств мультимедийного оборудования (ПК, проекторы, интерактивные доски). Приобретение сложного технического оборудования (станки, стенды, макеты для кабинетов спецдисциплин)		2017	6 777 000,00 р.						
			2018	7 908 000,00 р.						
			2019	9 036 000,00 р.						
			2020	12 000 000,00 р.						

4.4	Создание единой системы электронного обеспечения образовательного процесса	зам. директора по УР Писарева Т.В., системный администратор Медведев И.Е.		Обеспеченность электронными образовательными ресурсами профессий/специальностей:	Удельный вес профессий и специальностей СПО, оснащенных электронными образовательными ресурсами, в общем числе реализуемых профессий и специальностей СПО (%)	0	17	42	73	100
	Разработка электронных образовательных комплексов преподавателями техникума	преподаватели общеобразовательных и специальных дисциплин мастера п/о	2017	2 – машинист локомотива; электромонтер по ремонту электросетей						
			2018	3 – техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог; организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте; программирование в компьютерных системах						
			2019	3 – строительство и эксплуатация зданий и сооружений; слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике; сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))						
			2020	4 – техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования; земельно-имущественные отношения; слесарь по ремонту подвижного состава; электрические станции, сети и системы						

5. КАДРОВЫЙ СОСТАВ

5.1	Разработка перспективного плана прохождения повышения квалификации и переподготовки преподавателями техникума по компетенциям: управление железнодорожным транспортом, сухое строительство и штукатурные работы, разработка программного обеспечения, промышленная автоматика.	директор Парамонов С.С. зам. директора по УР Писарева Т.В.		Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, прошедших подготовку в качестве экспертов демонстрационного экзамена и чемпионатов WorldSkills:	Удельный вес преподавателей и мастеров производственного обучения, имеющих сертификат эксперта WorldSkills, в общей численности преподавателей и мастеров производственного обучения (%)	2	7	9	11	22
	Организация обучения преподавательского состава с целью получения сертификата эксперта WorldSkills по компетенциям:		2017	3						
			2018	2						
			2019	1						
			2020	1						

	управление железнодорожным транспортом, сухое строительство и штукатурные работы, разработка программного обеспечения, промышленная автоматика.									
5.2	Ежегодное привлечение к образовательному процессу ведущих специалистов предприятий-партнеров: локомотивное депо Орехово, железнодорожная станция Орехово-Зуево, ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК», вагонное депо Орехово-Зуево, ПАО «МОЭСК» и др.	директор Парамонов С.С. зам. директора по УПР Карелин Д.И.		Количество преподавателей, мастеров производственного обучения из числа действующих работников профильных предприятий, организаций, трудоустроенных по совместительству в организации:	Удельный вес преподавателей, мастеров производственного обучения из числа действующих работников профильных предприятий, организаций, трудоустроенных по совместительству в организации, осуществляющей образовательную деятельность, на не менее чем 25% ставки, в общей численности преподавателей и мастеров производственного обучения (%)	0	2	4	5	9
			2017	1						
			2018	1						
			2019	1						
			2020	2						

5.3	Организация стажировок преподавателей и мастеров производственного обучения на предприятиях-партнерах: локомотивное депо Орехово, железнодорожная станция Орехово-Зуево, ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК», вагонное депо Орехово-Зуево, ПАО «МОЭСК» и др.	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р.		Количество преподавателей и мастеров производственного обучения, получивших дополнительное профессиональное образование в форме стажировки на предприятиях и организациях реального сектора экономики:	Удельный вес преподавателей и мастеров производственного обучения образовательной организации, получивших дополнительное профессиональное образование в форме стажировки на предприятиях и организациях реального сектора экономики в течение последних трех лет, в общей численности преподавателей и мастеров производственного обучения образовательной организации (%)	9	20	30	50	70
			2017	5						
			2018	6						
			2019	12						
			2020	10						

5.4	Ежегодное направление руководителей и педагогических работников техникума на обучение по дополнительным профессиональным программам по вопросам подготовки кадров по ТОП-50	зам. директора по УР Писарева Т.В. зам. директора по УМР Мкртчян С.Д. методист Смирнова Д.А.		Количество руководителей и педагогических работников образовательной организации, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам по вопросам подготовки кадров по ТОП-50:	Удельный вес руководителей и педагогических работников образовательной организации, прошедших обучение по дополнительным профессиональным программам по вопросам подготовки кадров по ТОП-50, в общей численности руководителей и педагогических работников образовательной организации (%)	2	12	17	22	28
			2017	6						
			2018	3						
			2019	3						
			2020	4						

6. ТРУДОУСТРОЙСТВО ВЫПУСКНИКОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СПО

6.1	Мониторинг кадровых потребностей на предприятиях-стратегических партнерах	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р.		Количество выпускников, завершивших обучение по образовательным программам среднего профессионального	Удельный вес численности выпускников, завершивших обучение по	52	55	57	67	71
-----	---	---	--	---	---	----	----	----	----	----

	Участие в ярмарках вакансий и рабочих мест									
	Заключение договоров с потенциальными работодателями на трудоустройство выпускников: локомотивное депо Орехово, железнодорожная станция Орехово-Зуево, ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК», вагонное депо Орехово-Зуево, ПАО «МОЭСК» и др.		2017	155						
			2018	165						
			2019	170						
			2020	177						
6.2	Заключение с работодателями договоров о профессиональном обучении рабочих и специалистов со средним профессиональным образованием на контрактно-целевой основе: локомотивное депо Орехово, железнодорожная станция Орехово-Зуево, ООО «СТМ-Сервис», ОАО «ФПК», вагонное депо Орехово-Зуево,	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р.		Количество выпускников, завершивших обучение по образовательным программам СПО и трудоустроившихся в соответствии с договором о контрактно-целевой подготовке:	Удельный вес численности выпускников, завершивших обучение по образовательным программам СПО и трудоустроившихся в соответствии с договором о контрактно-целевой подготовке, в общей численности выпускников, завершивших обучение по образовательным программам	1	10	16	20	24
			2017	28						
			2018	40						
			2019	50						
			2020	60						

	ПАО «МОЭСК» и др.				среднего профессионального образования (%)					
7. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММ ДПО										
7.1	Разработка образовательной программы, учебных планов, календарно-тематических планов по профессиям осмотрщик-ремонтник вагонов; проводник пассажирского вагона	зам. директора по УПР Карелин Д.И. старший мастер Ибраев А.Р. мастера п/о преподаватели спецдисциплин		Численность обученных в образовательной организации по программам ДПО:	Доля доходов, полученных от реализации программ ДПО, в объеме доходов образовательной организации от реализации программ СПО, ДПО и профессионального обучения (%)	2	3	5	7	10
			2017	170						
			2018	190						
			2019	210						
			2020	230						

Директор ГБПОУ МО «Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко»



С.С. Парамонов