

851/1

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

С.М. Матвеев ОГБУ ДПО «РЦРПК»

Зам. директора ОГБПОУ «ТКСТ»

М.П. Миселюк 1.0

О.Н. Кудряшова

« 18 » 05 2021 г



« 18 » 05 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы среднего профессионального образования
ОГБПОУ «Томский коммунально – строительный техникум»
по профессии среднего профессионального образования

08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Квалификации: штукатур

мастер каркасно – обшивных конструкций

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																											
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
Итого																																																						

Условные обозначения:

- Э – экзамены;
- У – учебная практика (распредоточенная);
- В – военные сборы;
- П – производственная практика;
- К – каникулы;
- ГИА – государственная итоговая аттестация.

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	каникулы
			По профессии	Преддипломная					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1404	0	0	0	0	72	0	52	11
II	864	360	216	0	3	36	0	52	11
III	684	396	252	0	7	72	72	43	2
Все	2952	756	468	0	10	180	72	147	24

3. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	каникулы
			По профилю профессии	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	39	0	0	0	0	2	0	52	11
II	24	10	6	0	0	1	0	52	11
III	19	11	7	0	0	2	2	43	2
Все	82	21	13	0	0	5	2	147	24

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии

	Наименование
1	Кабинет истории
2	Кабинет математики
3	Кабинет физики
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
6	Кабинет информатики
7	Кабинет основ строительного черчения
8	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
9	Кабинет материаловедения
10	Кабинет снов технологии отделочных строительных работ и декоративно работ
11	Кабинет технологии электромонтажных работ
12	Лаборатория материаловедения
13	Мастерская штукатурных и декоративных работ
14	Мастерская монтажа каркасно-обшивных конструкций
15	Спортивный зал
16	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
17	Актный зал

5. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования ОГПОУ «ТКСТ» разработан на основе ФГОС по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1578 от 9 декабря 2016 г. 08.01.25 **Мастер отделочных строительных и декоративных работ** реализуемого в пределах ППКРС.

Нормативные документы:

- Устав ОГПОУ «ТКСТ»;
- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. №1545 «Об утверждении ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 22.12.2016г. № 44900);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. №464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30.07.2013г. № 29200);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 01.11.2013г. № 30306);
- Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобрнауки России) от 18.04. 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.06.2013г. № 28785);
- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по введению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»);
- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 № 03-510 «О направлении информации» (вместе с «Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного»);
- Приказ Минпросвещения России от **22.03.2021 № 115** «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 20.04.2021 № 63180). (Документ вступит в силу 1 сентября 2021 года);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 190, Рособрнадзора № 1512 от 07.11.2018 (с изм. от 15.06.2020) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.12.2018 N 52952);
- Письмо Рособрнадзора от 17.02.2014 № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59778);
- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения программы среднего профессионального образования на базе основного общего»;
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.12.2014 № 1138н «Об утверждении профессионального стандарта 16.046 «Маляр строительный» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 02.02.2015г. № 35815);
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.03.2015 № 148н «Об утверждении профессионального стандарта 16.055 «Штукатур» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 27.03.2015г. № 36577);
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.03.2015 № 150н «Об утверждении профессионального стандарта 16.054 «Монтажник каркасно – обшивных конструкций» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 26.03.2015г. № 36573);
 - Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.01.2017 № 12н «Об утверждении профессионального стандарта 16.104 «Плиточник» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 25.01.2017г. № 45388);
 - Приказ Министерства образования и науки РФ от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных образовательных программ».

Учебный план регламентирует порядок реализации ППССЗ с освоением:
Общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
- ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и

- декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
- ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
- ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
- ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
- ПК 2.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Организация учебного процесса и режим занятий

Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 147 недель, в том числе:

Объем учебной нагрузки :

- Учебная нагрузка обучающихся – 82 недель;
- Промежуточная аттестация – 5 недель;
- Учебная практика – 21 недель;
- Производственная практика по профилю профессии – 13 недель;

Государственная итоговая аттестация – 2 недели;

Каникулы – 24 недели.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл;
- Общепрофессиональный цикл;
- Профессиональный цикл;

– Промежуточная аттестация; государственная итоговая аттестация.

Образовательная деятельность в ОГБПОУ «ТКСТ» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

Образовательная деятельность организуется в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком, на основе которого составляется расписание учебных занятий.

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность каникул составляет от 8 до 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Объем учебной нагрузки составляет (в условиях 6-дневной учебной недели) – 36 часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация).

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 20% часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля.

Численность обучающихся в учебной группе составляет 25 человек. Для проведения практических занятий группа численностью выше 20 человек делится на подгруппы.

Освоение образовательной программы сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Освоение образовательной программы завершается итоговой аттестацией.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году, а зачетов -10.

Учебные занятия проводятся парами (2 академических часа (по 45 минут) с перерывом на пять минут).

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль.

Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю, зачет, дифференцированный зачет, и составляет 4 недели.

Дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов. При реализации ППКРС по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ предусматриваются учебная и производственная практика. Практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках изучения профессиональных модулей. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями и организована в мастерских техникума. Мастерские оснащены оборудованием, инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудованием и инструментами, используемые при проведении чемпионатов WorldSkills и указанные в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенциям: «Сухое строительство и штукатурные работы», «Малярные и декоративные работы», «Облицовка плиткой» конкурсного движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills).

Ее объем составляет: УП 01 – 216 ч., УП 02 – 252ч. Производственная практика реализуется концентрированно после освоения каждого модуля проводится в организациях

и на предприятиях на основе заключенных договоров, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки. Объем производственной практики составляет: ППО1 – 216ч., ППО2. – 252ч. Формой аттестации по учебной и производственной практикам является дифференцированный зачет.

На предпоследнем курсе, с юношами проводятся 5-дневные учебные сборы.

Общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

4.1 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Методическими рекомендациями по реализации среднего профессионального образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования.

Реализация среднего общего образования в рамках образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в пределах первого года обучения.

Объемные параметры общеобразовательной подготовки соблюдены с учетом технического профиля получаемого профессионального образования по профессии 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», в объеме 1404ч.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

Базовые дисциплины 585 часов;

профильные дисциплины -730 часов; дополнительные дисциплины -89 часов (включая индивидуальный проект).

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов (в том числе на углубленном уровне): учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся.

Учебный план содержит 12 учебных предметов и предусматривает не менее 1 предмета из каждой обязательной предметной области.

Учебный план предусматривает изучение обязательных учебных предметов: учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся.

В составе общеобразовательных учебных предметов имеются не менее 1 предмета из каждой обязательной предметной области.

В состав обязательных предметов, включены общеобразовательные учебные предметы: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Учебный план содержит не менее 3 общеобразовательных учебных предметов на углубленном уровне: «Математика», «Физика», «Информатика».

При освоении общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение индивидуального проекта по общеобразовательным предметам в рамках учебного времени, отведенного учебным планом.

При обучении инвалидов и лиц с ОВЗ в учебный план за счет перераспределения вариативной части вводятся адаптационные дисциплины:

Социальная адаптация и основы социально – правовых знаний – 42ч.

Коммуникативный практикум – 32ч.

4.2 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть ОПОП ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению

подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Объем часов при формировании вариативной части, с целью усиления и расширения профессиональных модулей для овладения профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности распределен следующим образом:

№ п/п	Наименование дисциплин, МДК, практик	Количество часов
1.	Основы строительного черчения	44
2.	Основы технологии отделочных строительных работ	56
3.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	32
4.	Материаловедение	32
5.	Экология в профессиональной деятельности	56
6.	Основы предпринимательства	52
7.	Психология в профессиональной деятельности	64
8.	ИТПД	64
9.	Основы бережливого производства	32
10.	Эффективное поведение выпускников на рынке труда	56
11.	МДК 01.01	96
12.	ПП01	36
13.	МДК 02.01	132
14.	УП 02	36
15.	ПП 02	72
16.	ИТОГО	900

4.3 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусмотрены учебным планом по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Объем нагрузки на консультации составляет:

- по базовым общеобразовательным дисциплинам -10ч.;
- по профильным общеобразовательным дисциплинам – 48ч.;
- по общепрофессиональному циклу – 32ч.
- по профессиональному циклу– 36ч.

Время, отводимое на консультации, рассчитано за счет времени, предусмотренного на учебную дисциплину или междисциплинарный курс. Формы проведения консультаций - групповые и индивидуальные.

4.4 Формы проведения промежуточной аттестации

При освоении ППКРС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в качестве форм промежуточной аттестации применяются: дифференцированные зачеты, экзамены, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. В структуре промежуточной аттестации предусмотрено 4 недели промежуточной аттестации, при этом количество экзаменов в процедурах промежуточной аттестации не превышает 8 экзаменов в учебном году. По дисциплинам и междисциплинарным курсам, по которым не предусмотрен экзамен, промежуточная аттестация проводится в форме зачета/дифференцированного зачета, при этом количество зачетов не превышает 10 в учебном году, без учета зачетов по физической культуре.

Объем промежуточной аттестации составляет 180 часа. Промежуточная аттестация в форме зачета/дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики, в размере 2 академических часа. Система оценок включает следующие оценки: 5 («отлично»), 4 («хорошо»), 3 («удовлетворительно»), 2 («неудовлетворительно»), 1 («неудовлетворительно»). Оценка освоения профессионального модуля формулируется как ВПД «освоен»/«не освоен».

4.5 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР) в виде демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится по компетенции: «Сухое строительство и штукатурные работы». На проведение государственной итоговой аттестации на базе основного общего образования отводится 72 часа. В соответствии с требованиями ФГОС СПО ОГБПОУ «ТКСТ» самостоятельно разрабатывает требования к содержанию, объему и структуре ВКР.

Ф1.

ТОП-50

Наименование профессиональной образовательной организации

Код программы ППКРС

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Томский коммунально-строительный техникум" (ОГБПОУ)

Код и наименование специальности 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ
Квалификация Штукатур 2-4 разряда, мастер каркасно-обшивных конструкций 2-4 разряд
Нормативный срок обучения 2 года 10 мес

Форма обучения 00
База обучения

9 классов

гр. 851/1

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы													Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Нагрузка во взаимодействии с преподавателем													I курс								II курс		III курс		IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			всего				самостоятельная учебная работа				в т.ч.					взаимодействие с преподавателем		теоретические занятия		лаб. и практ. занятия		консультации		курсовых работ (проектов)		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

М.П. УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора
(О.Н. Кудряшова)



