

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ПЕРМСКОГО КРАЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПЕРМСКИЙ ТЕХНИКУМ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ им. Б.Г. ИЗГАГИНА»

Комсомольский пр., д.91, г. Пермь, 614099

Тел. (342) 241-03-57, факс (342) 241-03-57

E-mail: mail@ptpit.perm.ru

ОКПО 02519195, ОГРН 1025900904974,

ИНН/КПП 5904100431 / 590401001

22.01.2021 г.

№ 01-087/02

Директору

ФГБОУ ДПО ИРПО

М.Г. Дмитриеву

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПРАВКА О РЕАЛИЗОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ  
проекта по обеспечению соответствия материально-технической базы образовательной  
организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального  
образования, современным требованиям в  
государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении  
«Пермский техникум промышленных и информационных технологий  
им. Б.Г. Изгагина», Пермский край**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Пермский техникум промышленных и информационных технологий им. Б.Г. Изгагина» (далее – ГБПОУ «ПТПИТ», учреждение) в 2020г. стало одним из победителей по обеспечению соответствия материально-технической базы образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, современным требованиям по Лоту №3 «Информационные и коммуникационные технологии» и приоритетной группе компетенций:

1. Программные решения для бизнеса
2. ИТ-решения для бизнеса на платформе «1С: Предприятие 8»
3. Разработка виртуальной и дополненной реальности
4. Машинное обучение и большие данные
5. Веб-дизайн и разработка

В рамках проекта производились в 2020 году и мероприятия по обновлению и модернизации материально-технической базы профессиональной образовательной организации по следующим специальностям 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям), 54.02.01 Дизайн (по отраслям) и профессии 09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации. В 2021 году (и последующих) данные мероприятия будут продолжены для специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации, а также специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, которая была пролицензирована в марте 2020 года и начнет реализовываться в учреждении с 2021 года.

Финансовое обеспечение проведения мероприятий проводилось за счет средств, поступивших по Соглашению от 17 февраля 2020 года № 073-15-2020-052, предусматривающего предоставление учреждению из федерального бюджета гранта в сумме 13 250 000,00 рублей, средств бюджета Пермского края в соответствии с дополнительным соглашением от 09.09.2020 №С-26/1052 к Соглашению от 31.03.2020 №С-26/196 на предоставление целевой субсидии на обновление материально-технической базы для развития специализированных центров компетенций и сдачи демонстрационного экзамена в сумме 2 300 000,00\_ рублей, а также привлечения учреждением средств из внебюджетных источников ГБПОУ «ПТПИТ» (собственных средств учреждения) в сумме 1 374 970,00 рублей.

Мероприятия проекта проводились в соответствии с Планом-графиком реализации проекта на срок предоставления гранта в форме субсидии на 2020 г., утвержденным Приказом директора ГБПОУ «ПТПИТ» от 29.04.2020г. №48 (публикация на официальном сайте учреждения, размещенном в сети Интернет: <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/prikaz-48-ob-utverzhdanii-plana-meroprijatij-kopija.pdf>; <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/plan-grafik-realizacii-proekta.pdf>), Дорожной картой реализации проекта, утвержденной Приказом директора ГБПОУ «ПТПИТ» от 10.04.2020г. №45-1 (публикация на официальном сайте учреждения, размещенном в сети Интернет: <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/prikaz-po-dk-bez-oznakomlenija.pdf> ; <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/dorozhnaja-karta-2020-ispravleno.pdf>), Планом контрактации, утвержденным Приказом директора ГБПОУ «ПТПИТ» от 10.04.2020г. №45-2 (публикация на официальном сайте учреждения, размещенном в сети Интернет: <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/prikaz-45-2-ob-utverzhdanii-plana-kontraktacii-kopija.pdf> ; <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2020/04/plan-kontraktacii-ot-10.04.2020.pdf> ).

По итогам реализации проекта на базе ГБПОУ «ПТПИТ им. Б.Г. Изгагина» созданы мастерские по следующим приоритетным группам компетенций в соответствии с заявкой на реализацию проекта.

Оборудование мастерских соответствует требованиям, предъявляемым к оснащению в соответствии с инфраструктурными листами Ворлдскиллс, том числе:

1. **Мастерская по компетенции «Программные решения для бизнеса»** оснащена современным оборудованием в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Закупленное оборудование соответствует инфраструктурному листу, входящему в состав комплекта оценочной документации № 1.9 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 09 «Программные решения для бизнеса». Количество оснащенных рабочих мест – 21. Инфраструктурный лист



с перечнем оборудования прилагается в составе заявки на проведение аккредитации мастерской в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции № 09 «Программные решения для бизнеса» код комплекта оценочной документации № 1.9. Заявка на аккредитацию мастерской в качестве ЦПДЭ, содержащая в комплекте необходимой документации инфраструктурный лист с перечнем оборудования установленного в мастерской, прошла формальную экспертизу в Союзе «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» документы направлены менеджеру компетенции для дачи заключения, но электронный аттестат отсутствует. Причины отсутствия электронного аттестата изложены в пояснительной записке по вопросу аккредитации мастерских в качестве центра проведения демонстрационного экзамена, прилагаемой к данному отчету.

2. **Мастерская «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8»** оснащена современным оборудованием в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Закупленное оборудование соответствует инфраструктурному листу, входящему в состав комплекта оценочной документации № 1.16 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 17 «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8». Количество оснащенных рабочих мест – 22. Инфраструктурный лист с перечнем оборудования прилагается в составе заявки на проведение аккредитации мастерской в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции № 17 «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8» код комплекта оценочной документации № 1.2. Заявка на аккредитацию мастерской в качестве ЦПДЭ, содержащая в комплекте необходимой документации инфраструктурный лист с перечнем оборудования установленного в мастерской, прошла формальную экспертизу в Союзе «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Союзом «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» документы направлены менеджеру компетенции для дачи заключения, но электронный аттестат отсутствует. Причины отсутствия электронного аттестата изложены в пояснительной записке по вопросу аккредитации мастерских в качестве центра проведения демонстрационного экзамена, прилагаемой к данному отчету. Брендирование мастерской «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8» соответствует концепции по брендированию интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской

Федерации (<https://edu.gov.ru/>). Дизайн проект мастерской «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8» разработан с учетом требований описанных в концепции по брендированию интерьеров мастерских и согласован с Министерством просвещения Российской Федерации. Мастерская «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8» оформлена с учетом единого подхода к оформлению мастерских по приоритетным группам компетенций. Решения по стилевому концептуальному единству представлены в приложенной к годовому отчету проектной документации в графическом оформлении интерьера мастерской «ИТ-решения для бизнеса на платформе 1С: Предприятие 8».

3. **Мастерская «Разработка виртуальной и дополненной реальности»** оснащена современным оборудованием в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Закупленное оборудование соответствует инфраструктурному листу, входящему в состав комплекта оценочной документации №1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № F3 «Разработка виртуальной и дополненной реальности». Количество оснащенных рабочих мест – 15. Инфраструктурный лист с перечнем оборудования прилагается в составе заявки на проведение аккредитации мастерской в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции № F3 «Разработка виртуальной и дополненной реальности» код комплекта оценочной документации № 1.1. Менеджером компетенции, комплект оборудования установленного в мастерской «Разработка виртуальной и дополненной реальности» одобрен, мастерская аккредитована в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена на 2020 год , электронный аттестат № 3798-20/2012 выдан 23.12.2020 г. Брендирование мастерской «Разработка виртуальной и дополненной реальности» соответствует концепции по брендированию интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>). Дизайн проект мастерской «Разработка виртуальной и дополненной реальности» разработан с учетом требований описанных в концепции по брендированию интерьеров мастерских и согласован с Министерством просвещения Российской Федерации. Мастерская «Разработка виртуальной и дополненной реальности» оформлена с учетом единого подхода к оформлению мастерских по приоритетным группам компетенций. Решения по стилевому концептуальному единству представлены в приложенной к годовому отчету проектной документации в графическом оформлении интерьера мастерской «Разработка виртуальной и дополненной реальности».



4. **Мастерская «Машинное обучение и большие данные»** оснащена современным оборудованием в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Закупленное оборудование соответствует инфраструктурному листу, входящему в состав комплекта оценочной документации №1.1 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № F5 «Машинное обучение и большие данные». Количество оснащенных рабочих мест – 12. Инфраструктурный лист с перечнем оборудования прилагается в составе заявки на проведение аккредитации мастерской в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции № F5 «Машинное обучение и большие данные» код комплекта оценочной документации № 1.1. Менеджером компетенции, комплект оборудования установленного в мастерской «Машинное обучение и большие данные» одобрен, мастерская аккредитована в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена на 2020 год, электронный аттестат № 3656-20/2311 выдан 07.12.2020 г. Брендирование мастерской «Машинное обучение и большие данные» соответствует концепции по брендированию интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>). Дизайн проект мастерской «Машинное обучение и большие данные» разработан с учетом требований описанных в концепции по брендированию интерьеров мастерских и согласован с Министерством просвещения Российской Федерации. Мастерская «Машинное обучение и большие данные» оформлена с учетом единого подхода к оформлению мастерских по приоритетным группам компетенций. Решения по стилевому концептуальному единству представлены в приложенной к годовому отчету проектной документации в графическом оформлении интерьера мастерской «Машинное обучение и большие данные».
5. **Мастерская «Веб-дизайн и разработка»** оснащена современным оборудованием в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. Закупленное оборудование соответствует инфраструктурному листу, входящему в состав комплекта оценочной документации № 1.2 для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции № 17 «Веб-дизайн и разработка». Количество оснащенных рабочих мест – 22. Инфраструктурный лист с перечнем оборудования прилагается в составе заявки на проведение аккредитации мастерской в качестве Центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции № 17 «Веб-дизайн и разработка» код комплекта оценочной документации № 1.2. Заявка на аккредитацию мастерской в качестве ЦПДЭ, содержащая в комплекте

необходимой документации инфраструктурный лист с перечнем оборудования установленного в мастерской, прошла формальную экспертизу в Союзе “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия). Союзом “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия) документы направлены менеджеру компетенции для дачи заключения, но электронный аттестат отсутствует. Причины отсутствия электронного аттестата изложены в пояснительной записке по вопросу аккредитации мастерских в качестве центра проведения демонстрационного экзамена, прилагаемой к данному отчету. Брендирование мастерской «Веб-дизайн и разработка» соответствует концепции по брендированию интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации (<https://edu.gov.ru/>). Дизайн проект мастерской «Веб-дизайн и разработка» разработан с учетом требований описанных в концепции по брендированию интерьеров мастерских и согласован с Министерством просвещения Российской Федерации. Мастерская «Веб-дизайн и разработка» оформлена с учетом единого подхода к оформлению мастерских по приоритетным группам компетенций. Решения по стилевому концептуальному единству представлены в приложенной к годовому отчету проектной документации в графическом оформлении интерьера мастерской «Веб-дизайн и разработка».

Результатом деятельности учреждения по реализации проекта в 2020 году стало достижение целевых показателей, запланированных в соответствии с заявкой на реализацию проекта:

№ п/п	Целевые показатели	Плановое значение показателя на конец 2020 года	Информация по исполнению
1.	Количество новых программ профессионального обучения (для лиц, не имеющих ПО), включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	4	Показатель исполнен с перевыполнением: разработаны программы профессионального обучения для лиц, не имеющих профессионального образования в количестве 6 единиц 1) 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин; 2) Консультант в области развития цифровой грамотности населения (цифровой куратор); 3) 14995 Наладчик технологического оборудования; 4) 12565 Исполнитель художественно-оформительских работ; 5) 13448 Макетчик художественных макетов 6) 15349 Обработчик справочного и информационного материала



2.	Количество новых программ ДПО (для лиц, имеющих СПО или ВО), разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	15	Показатель исполнен с перевыполнением: разработаны программы профессионального обучения для лиц, имеющих профессионального образования в количестве 17 единиц 1) «Основы программирования на языке Java»; 2) «Frontend (JavaScript)»; 3) «SQL»; 4) «Основы алгоритмизации программирования» 5) «Разработка и тестирование программных решений «1С: Предприятие8»; 6) «Складская логистика для начинающих»; 7) «Введение в 1С Бухгалтерию»; 8) «Кадровый документооборот»; 9) «1С (конфигурирование и администрирование)»; 10) «1С (программирование)»; 11) «Разработка приложений для виртуальной реальности»; 12) «Виртуальная реальность в образовании» 13) «Разработка экспертных систем комплексного оценивания сложных многомерных объектов»; 14) «Интеллектуальные технологии анализа данных»; 15) «Frontend (JavaScript)»; 16) «Разработка WEB-приложений на основе Java» 17) Фотореалистичная визуализация интерьера с V-ray в 3DS-MAX
3.	<b>Развитие материально-технической базы Организации</b>		
3.1.	Количество мастерских, созданных в Организации, ед.	5	Показатель исполнен
3.2.	Количество новых оборудованных рабочих мест, созданных в Организации, ед.	92	Показатель исполнен
3.3.	Количество внедренных в учебный процесс единиц современного оборудования, ед.	586	Показатель исполнен
3.4.	Количество внедренных в учебный процесс единиц оборудования, поддерживающего технологии электронного обучения и ДОТ, ед.	359	Показатель исполнен
3.5.	Площадь отремонтированных учебных помещений, кв.м.	546,1	Показатель исполнен
4.	<b>Распространение инновационных технологий и методик обучения</b>		
4.1.	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	7	Показатель исполнен с перевыполнением: разработаны программы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (МДК в составе соответствующих профессиональных модулей, на обложках программ используется общепринятое сокращение - ПМ) в соответствии с заявкой в количестве 22 единиц 1) ЕН.03. Информационное обеспечение профессиональной деятельности 2) МДК 01.04. Технические средства информатизации; 3) МДК 02.03 Разработка и эксплуатация баз данных; 4) МДК.01.01. Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве); 5) МДК.01.01. Обработка отраслевой информации; 6) МДК.01.01. Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации; 7) МДК.01.02. Основы проектной и компьютерной

			<p>графики;</p> <p>8) МДК.01.03. Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования;</p> <p>9) МДК.02.01. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности;</p> <p>10) МДК.02.01. Технологии публикации цифровой мультимедийной информации;</p> <p>11) МДК.02.02. Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна</p> <p>12) МДК.02.03 Разработка и эксплуатация баз данных</p> <p>13) МДК.03.01. Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности;</p> <p>14) МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности и адаптация программ на платформе 1С;</p> <p>15) МДК.04.01. Обеспечение проектной деятельности;</p> <p>16) ОП.01. Основы информационных технологий;</p> <p>17) ОП.01. Экономика организации,</p> <p>18) ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники</p> <p>19) ОП.04. Документационное обеспечение управления; а также дисциплины</p> <p>20) ОП.06. Основы теории информации;</p> <p>21) ОП.07. Операционные системы и среды;</p> <p>22) ОП.08. Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы.</p>
4.2.	Количество разработанных программ модулей, дисциплин по профессиям/специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена, ед.	5	<p>Показатель выполнен:</p> <p>разработаны программы соответствующих профессиональных модулей в соответствии с заявкой в количестве 5 единиц, итогом которых является экзамен (квалификационный), проводящийся в режиме демонстрационного экзамена</p> <p>1) ПМ.01. Обработка отраслевой информации;</p> <p>2) ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности</p> <p>3) ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности</p> <p>4) ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности</p> <p>5) ПМ.01 Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов</p>
4.3.	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих использование электронного обучения, ДОТ, ед.	19	<p>Показатель выполнен с перевыполнением:</p> <p>разработаны программы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (МДК в составе соответствующих профессиональных модулей, на обложках программ используется общепринятое сокращение - ПМ) в соответствии с заявкой в количестве 22 единиц, все разработанные программы предусматривают использование электронного обучения, ДОТ, перечень программ в п.4.1</p>
4.4.	Количество разработанных программ профессионального обучения, ДПО по компетенциям, входящим в приоритетную группу, предусматривающих проведение демонстрационного экзамена,	4	<p>Показатель выполнен с перевыполнением:</p> <p>разработаны программы профессионального обучения для лиц, не имеющих профессионального образования в количестве 6 единиц, все программы предусматривают проведение итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена, перечень программ представлен в п.1</p>



	ед.		
4.5.	Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, чел.	50	Показатель выполнен в рамках промежуточной аттестации Ввиду того, что мастерские открыты 01.10.2020г. в связи с пандемией, учреждение не имело возможности проведения демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации, в связи с чем был направлен запрос в Союз «Молодые профессионалы», на который получено «» разрешение о проведении демонстарционного экзамена в рамках промежуточной аттестации (Письмо Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия)» «О направлении позиции Союза о допустимости учитывать результаты демонстрационного экзамена образовательным организациям ввиду отсутствия ГИА (в рамках получения грантов в форме субсидий из федерального бюджета)» от 06.11.2020 №276)
4.6.	Численность выпускников других организаций субъекта Российской Федерации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, и в рамках итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских	25	Показатель выполнен в рамках промежуточной аттестации, пояснение дано в п.4.5
4.7.	Численность выпускников Организации, обучавшихся по профессиям/ специальностям, входящим в заявленное направление создания мастерских, в рамках итоговой аттестации успешно сдавших демонстрационный экзамен на оборудовании, закупленном для оснащения мастерских, чел.	50	Показатель исполнен с перевыполнением в рамках промежуточной аттестации, пояснение дано в п.4.5
5.	<b>Влияние планируемых результатов проекта на развитие образовательной среды СПО в субъекте Российской Федерации</b>		
5.1.	Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, разработанных с учетом закупленного оборудования, ед.	5	Показатель выполнен, разработаны программы программы ДПО: 1) «Разработка экспертных систем комплексного оценивания сложных многомерных объектов»; 2) «Интеллектуальные технологии анализа данных»; 3) «Разработка приложений для виртуальной реальности»; 4) «Виртуальная реальность в образовании»; 5) «Разработка WEB-приложений на основе Java»
5.2.	Количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации с использованием электронного обучения, ДОТ, чел.	50	Показатель выполнен, отчет о курсовой подготовке прилагается

5.3.	Количество педагогических работников, реализующих образовательные программы с использованием оборудования мастерских, прошедших повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, чел.	50	Показатель выполнен, отчет о курсовой подготовке прилагается
5.4.	Численность граждан Российской Федерации, за исключением студентов, прошедших обучение на базе мастерских, чел.	75	Показатель выполнен, отчет о курсовой подготовке прилагается
5.5.	Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельство эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена по компетенциям, соответствующим профилям мастерских, %.	10	Показатель выполнен, информация по полученным свидетельствам представлена в Итоговом отчете, приложение №1

Целевые показатели проекта внесены в программу развития ГБПОУ «ПТПИТ», рассмотренную и рекомендованную к утверждению на общем собрании коллектива учреждения от 23.11.2020г., обновленная Программа развития ГБПОУ «ПТПИТ» в настоящее время опубликована на официальном сайте учреждения в разделе «Документы» (ссылка на просмотр: <https://ptpit.ru/wp-content/uploads/2014/09/programma-razvitiya-ptpit-do-2025-goda.pdf>).

Для отражения актуальной информации по реализации проекта на официальном сайте ГБПОУ «ПТПИТ» ведется раздел «Мастерские» (ссылка на просмотр: <https://ptpit.ru/?p=9511> ). На странице имеется информация о локальных нормативных актах учреждения, касающихся реализации проекта, информация о проведенных мероприятиях и графиках работы мастерских, а также банк фотоматериалов соответствующей тематики.

И.о. директора



С.Г. Худанина

Исп. Плотникова М.С.  
Тел. +79194856663