

РЕГЛАМЕНТ
разработки и согласования инфраструктурных листов (перечней
оборудования) для оснащения образовательно-производственных центров
(кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального
образования

1. Общие положения

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок разработки и согласования инфраструктурных листов (перечней оборудования) для оснащения образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования, создаваемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования» (далее соответственно – Регламент, инфраструктурные листы).

1.2. Федеральный центр сопровождения развития материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры в системе среднего профессионального образования (далее также – Федеральный центр) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (далее – ФГБОУ ДПО ИРПО, Институт) в соответствии с Положением о Федеральном центре сопровождения развития материально-технической базы, учебной и производственной инфраструктуры в системе среднего профессионального образования, утвержденным распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 31 января 2022 г. № Р-22, осуществляет разработку и актуализацию инфраструктурных листов в целях создания образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования (далее соответственно – центр, образовательный кластер).

1.3. Инфраструктурный лист представляет собой перечень оборудования, программного обеспечения, а также другого оснащения, необходимого для реализации программы деятельности центра или образовательного кластера, приобретаемого в соответствии с Правилами предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4 (далее соответственно – Правила, грант).

1.4. Материально-техническое оснащение, указанное в инфраструктурном листе, должно закупаться исключительно в целях, соответствующих пункту 1 Правил предоставления грантов.

1.5. Проекты инфраструктурных листов разрабатываются базовыми образовательными организациями – участниками создаваемых центров или образовательных кластеров и направляются на рассмотрение и согласование в адрес ФГБОУ ДПО ИРПО.

1.6. При согласовании и утверждении проектов инфраструктурных листов Институт взаимодействует с представителями образовательных организаций – участников создаваемых центров или образовательных кластеров; представителями инициаторов создания центров или образовательных кластеров; представителями федеральных органов исполнительной власти и/или исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых создаются центры или образовательные кластеры; представителями организаций реального сектора экономики – участниками центра; представителями иных организаций, действующими

в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы – участниками образовательного кластера. В целях разработки и актуализации инфраструктурных листов Институт вправе привлекать представителей структурных подразделений Института, профессиональных сообществ, сообществ/объединений работодателей, научных и иных организаций, учебно-методических объединений в системе образования и иных заинтересованных лиц.

1.7. Проекты инфраструктурных листов подлежат согласованию и утверждению в порядке, установленном настоящим Регламентом.

1.8. Настоящий Регламент распространяет свое действие как на Федеральный центр, так и на базовые образовательные организации, являющиеся участниками создаваемых центров или образовательных кластеров.

1.9. Регламент подлежит размещению в открытом доступе в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://mtb-spo.ru/#documentation>.

2. Разработка проектов инфраструктурных листов

2.1. Разработка и согласование проектов инфраструктурных листов осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом и формами, представленными в приложениях к настоящему Регламенту. Проекты инфраструктурных листов составляются на русском языке.

2.2. При формировании проектов инфраструктурных листов представители базовых образовательных организаций – участников создаваемых центров или образовательных кластеров руководствуются федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования, примерными основными образовательными программами среднего профессионального образования и требованиями организаций реального сектора экономики (в случае создания центра) и организаций, действующих в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы (в случае создания образовательного кластера).

2.3. Материально-техническое оснащение, указанное в инфраструктурном листе, группируется в соответствии с зонами по видам работ, создаваемыми в центре или образовательном кластере. Зоны по видам работ представляют собой учебно-производственные пространства, позволяющие обучающимся осваивать практические навыки технологических процессов предприятий в рамках обучения по профессиям и специальностям, заявленным в программе деятельности центра или образовательного кластера.

2.4. Количество создаваемых зон по видам работ должно быть: не менее 6 – для центров, не менее 8 – для образовательных кластеров, создаваемых по отраслям «Туризм и сфера услуг», «Искусство и креативная индустрия», «Средства массовой информации и коммуникационные технологии», не менее 6 – для образовательных кластеров, создаваемых по отраслям «Клиническая и профилактическая медицина», «Правоохранительная сфера и управление», «Педагогика».

2.5. Не допускается включать в проект инфраструктурного листа зоны по видам работ по общеобразовательным и общепрофессиональным дисциплинам, коворкинг-зоны, лекционные зоны, зоны для проведения массовых и досуговых мероприятий, зоны для дополнительного образования обучающихся, зоны для проведения коммерческой деятельности создаваемого центра или образовательного кластера.

2.6. Каждую зону по видам работ рекомендуется создавать в одном помещении (не делить на несколько помещений). В случае создания нескольких зон по видам работ в рамках одного помещения необходимо их разграничивать межкомнатными перегородками различного вида. Недопустимо разделение зоны по видам работ на лекционную и практическую части по разным помещениям (обе части должны располагаться в одном помещении). Зоны по видам работ рекомендуется располагать в непосредственной близости друг от друга. Не рекомендуется распределять зоны по видам работ по разным этажам, корпусам, зданиям и т.д.

2.7. Не допускается пересечение зон по видам работ, создаваемых

в рамках федерального проекта «Профессионалитет», с мастерскими, созданными в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (далее – мастерские). За счет средств гранта не допускается дооснащение мастерских и использование их в качестве зон по видам работ, создаваемых в рамках федерального проекта «Профессионалитет». При этом не запрещается использование оборудования созданных мастерских при реализации образовательных программ Профессионалитета. В связи с этим рекомендуется располагать помещения разных проектов на разных этажах, в разных крыльях здания или корпусах.

2.8. Средства гранта могут быть направлены на приобретение учебного и учебно-производственного оборудования, оборудования ИТ, программного обеспечения, мебели в зоны по видам работ, учебников и учебных пособий, а также учебно-методических материалов, средств обучения и воспитания, направленных на формирование компетенций обучающихся по работе на оборудовании, приобретенном в соответствии с целями гранта.

2.9. Средства гранта не могут быть направлены на приобретение:

- расходных материалов;
- оборудования, обеспечивающего техническую эксплуатацию здания (кондиционеры, водонагреватели, вентиляционные, водопроводные и канализационные системы и др.);
- мебели для отдыха и бытовой техники (жалюзи, диваны, кофемашины, микроволновки, кухонные гарнитуры и т.д.);
- сетевого оборудования (сетевые фильтры, коммутаторы, wi-fi роутеры, wi-fi – адаптеры, точки доступа, сервера, ip-камеры, web-камеры и др.), за исключением центров или образовательных кластеров, планирующих к реализации образовательные программы СПО, заявленные в программе деятельности центра или образовательного кластера, для которых заявленное оборудование требуется непосредственно для получения практических навыков обучающихся в рамках получения профессии/специальности;
- оборудования видеостудий для проведения видеотрансляций

и видеозаписи (за исключением кластеров, создаваемых по отраслям «Педагогика» и «Искусство и креативные индустрии» для получения практических навыков обучающихся по заявленной в программе деятельности профессии или специальности).

2.10. В процессе формирования проекта инфраструктурного листа для каждой позиции необходимо указывать краткие (рамочные) технические характеристики. Данные характеристики должны отражать основные качественные и количественные параметры позиции, которые позволят провести закупочную процедуру и приобрести необходимую позицию из представленных на рынке.

2.11. Каждую позицию инфраструктурного листа необходимо отнести к одному из следующих видов:

Мебель	Учебная, лабораторная производственная и технологическая мебель для создания оптимальных условий с целью организации учебного процесса в создаваемом центре или образовательном кластере.
Оборудование	Оборудование, необходимое для реализации образовательных программ СПО по профессиям и специальностям в создаваемом центре или образовательном кластере, актуальное для конкретного предприятия – работодателя.
Оборудование IT	Устройства, служащие для ввода и отображения, хранения и обработки, поиска и передачи информации в цифровом виде с целью освоения заявленных профессий и специальностей в создаваемом центре или образовательном кластере.
Программное обеспечение	Профессиональное программное обеспечение, используемое работодателем, или являющееся его аналогом, включая учебные (образовательные) версии программного обеспечения.
Учебное пособие	Учебники и учебные пособия, а также учебно-методические материалы, средства обучения и воспитания, направленные на формирование компетенций обучающихся по работе на оборудовании, приобретенном в соответствии с целями гранта.
Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Средства, используемые учащимися для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения.
Охрана труда	Предметы для предупреждения несчастных случаев, заболеваний и улучшения условий обучения.

2.12. Инфраструктурные листы дополняются Планами оснащения зон

по видам работ, в которых указывается размещение основного оборудования и мебели (крупноблочно). Помещения, оборудование и мебель на Планах оснащения зон по видам работ должны быть выполнены в едином масштабе. Все элементы, указанные на Плане оснащения зоны по видам работ, должны быть подписаны или представлены в аннотации условных обозначений. Наименования элементов Плана оснащения зоны по видам работ должны соответствовать значениям, приведенным в столбце «Наименование» Инфраструктурного листа. План оснащения зоны по видам работ должен иметь заголовок с указанием номера зоны и наименования зоны в соответствии с инфраструктурным листом. На плане оснащения зоны по видам работ для всех помещений зоны должны быть указаны габаритные размеры (длина и ширина).

2.13. Закупка оборудования в соответствии с инфраструктурными листами в целях оснащения центров или образовательных кластеров возможна только после согласования и утверждения инфраструктурных листов в порядке, установленном настоящим Регламентом, и получения официального ответа о согласовании.

3. Согласование и утверждение инфраструктурных листов

3.1. По итогам разработки проекты инфраструктурных листов подлежат согласованию:

- на первом этапе – со стороны организаций, действующих в реальном секторе экономики (в случае если создаются образовательно-производственные центры (кластеры)), или иных организаций, действующих в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы (в случае если создаются образовательные кластеры среднего профессионального образования);
- на втором этапе – членами Рабочей экспертной группы по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/ образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках

реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» (далее – Рабочая экспертная группа).

3.2. Первый этап согласования организуется и проводится представителями базовой образовательной организации – участника создаваемого центра или образовательного кластера самостоятельно. Результатом согласования является Лист согласования инфраструктурного листа, оформленный согласно Приложению № 2 к настоящему Регламенту.

3.3. На втором этапе проекты инфраструктурных листов представляются на согласование Рабочей экспертной группе путем направления комплекта документов в адрес ФГБОУ ДПО ИРПО по адресам электронной почты:

– info@firpo.ru и cluster****@firpo.ru (в случае создания образовательно-производственных центров (кластеров), **** – год создания центра);

– info@firpo.ru и spo-cluster****@firpo.ru (в случае создания образовательных кластеров среднего профессионального образования, **** – год создания образовательного кластера).

Комплект документов включает в себя:

– Инфраструктурный лист для оснащения центра или образовательного кластера (Приложение № 1 к настоящему Регламенту);

– Лист согласования инфраструктурного листа для оснащения центра или образовательного кластера (Приложение № 2 к настоящему Регламенту);

– Планы оснащения зон по видам работ в соответствии с инфраструктурным листом. Образец заполнения Плана оснащения зоны по виду работ приведен в Приложении № 3 к настоящему Регламенту;

– Сопроводительное письмо (Приложение № 4 к настоящему Регламенту).

3.4. Институт проводит проверку представленного комплекта документов на соответствие требованиям настоящего Регламента. При наличии существенных нарушений требований настоящего Регламента Институт вправе направить на официальную электронную почту центра или образовательного

кластера письмо с мотивированным отказом в принятии комплекта документов.

3.5. Состав Рабочей экспертной группы формируется из числа представителей образовательных организаций, предприятий работодателей, сообществ/объединений работодателей, научных и иных организаций, а также учебно-методических объединений в системе образования и утверждается приказом Института.

3.6. Институт организует согласование комплекта документов членами Рабочей экспертной группы. Согласование инфраструктурных листов членами Рабочей экспертной группы проходит в течение 7 рабочих дней со дня получения полного и корректного комплекта документов.

3.7. По итогам согласования комплекта документов Рабочей экспертной группой Институт организует их утверждение протоколом заседания Рабочей экспертной группы. Проект протокола Рабочей экспертной группы приведен в Приложение № 6 к настоящему Регламенту. Письмо о согласовании комплекта документов направляется на официальном бланке ФГБОУ ДПО ИРПО с приложением электронной версии инфраструктурного листа в формате pdf на официальную электронную почту базовой образовательной организации – участника центра или образовательного кластера.

4. Внесение изменений в инфраструктурные листы

4.1. Внесение изменений в инфраструктурные листы, согласованные и утвержденные в порядке, установленном настоящим Регламентом, происходит по инициативе базовых образовательных организаций – участников создаваемых центров или образовательных кластеров.

4.2. Внесение изменений в инфраструктурные листы, согласованные Рабочей экспертной группой, возможно только в следующих случаях:

- при наличии высвобождаемых средств федерального бюджета по результатам закупочных процедур (средств экономии);
- при отсутствии возможности приобретения импортного оборудования, а также отсутствия аналогов закупаемой позиции на рынке;

– при наличии не состоявшейся закупочной процедуры по причине отсутствия поданных заявок.

4.3. Базовая образовательная организация – участник создаваемого центра или образовательного кластера для согласования изменений, вносимых в инфраструктурный лист, формирует комплект документов, включающий в себя:

– часть инфраструктурного листа, где указаны вносимые изменения (включая всю информацию о зоне по виду работ);

– лист согласования инфраструктурного листа с работодателем(и) (приложение № 2 к настоящему Регламенту) с текущей датой согласования, заверенный печатью и подписью работодателя или подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью;

– Планы оснащения зон по видам работ, в случае включения в инфраструктурный лист новой зоны по виду работ. Образец оформления Плана оснащения зон по видам работ приведен в Приложении № 3 к настоящему Регламенту;

– Сопроводительное письмо с описанием изменений инфраструктурного листа и обоснованием влияния указанных изменений на качество подготовки кадров, заверенное подписью и печатью руководителя организации (приложение № 5 к настоящему Регламенту).

4.4. Сформированный комплект документов представляется на согласование в адрес ФГБОУ ДПО ИРПО путем направления по адресам электронной почты:

– info@firpo.ru и cluster****@firpo.ru (в случае создания образовательно-производственных центров (кластеров), **** – год создания центра);

– info@firpo.ru и spo-cluster****@firpo.ru (в случае создания образовательных кластеров среднего профессионального образования, **** – год создания образовательного кластера).

4.5. Институт проводит проверку полученного комплекта документов

на соответствие требованиям настоящего Регламента. При наличии существенных нарушений требований настоящего Регламента Институт вправе направить на официальную электронную почту базовой образовательной организации – участника центра или образовательного кластера письмо с мотивированным отказом в принятии комплекта документов для дальнейшего согласования Рабочей экспертной группой.

4.6. Институт организует согласование комплекта документов Рабочей экспертной группой. В результате согласования Институт вносит соответствующие изменения в инфраструктурный лист.

4.7. Согласование изменений, вносимых в инфраструктурные листы, членами Рабочей экспертной группы проходит в течение 7 рабочих дней со дня получения полного и корректного комплекта документов.

4.8. Комплект документов направляется на согласование членами Рабочей экспертной группы только в случае полного их соответствия требованиям настоящего Регламента и Правил. В случае согласования изменений инфраструктурного листа со стороны Института направляется письмо на официальном бланке ФГБОУ ДПО ИРПО с приложением электронной версии измененного инфраструктурного листа в формате pdf на официальную электронную почту базовой образовательной организации – участника центра или образовательного кластера. В противном случае Институт направляет инициатору изменений инфраструктурного листа мотивированный отказ в согласовании изменений.

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ ОСНАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЦЕНТРА (КЛАСТЕРА)

Инфраструктурный лист для оснащения образовательно-производственного центра (кластера) в отрасли <i>наименование отрасли, наименование субъекта РФ</i>	
Основная информация об образовательно-производственном центре (кластере):	
Базовая образовательная организация: <i>Наименование ОО</i>	
Адрес базовой образовательной организации: <i>Адрес местонахождения ОО</i>	
Дополнительные адреса размещения зон по видам работ ¹ :	
1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i>	
Адрес размещения зоны по виду работ: ____	
Количество рабочих мест зоны ² : ____	
Код и наименование профессий или специальностей согласно ФГОС СПО	<i>XX.XX.XX Наименование профессии или специальности</i>
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):	
Площадь зоны: ____ кв. м.	
Освещение: ____ (<i>вид освещения и источника</i>)	
Интернет: подключение к ____ интернету (проводному и/или беспроводному)	
Электричество: <i>подключение к сети</i> ____ В (220 и/или 380)	
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: ____ (<i>требуется или не требуется</i>)	
Покрытие пола: ____ (<i>вид покрытия</i>)	
Подведение/ отведение ГХВС: ____ (<i>требуется или не требуется</i>)	

¹ При наличии нескольких адресов. Все адреса, по которым размещаются зоны по видам работ, должны быть указаны в лицензии на образовательную деятельность ядра кластера.

² В случае если в зоне представлено несколько видов рабочих мест: количество рабочих мест зоны рассчитывается как сумма рабочих мест учащихся, указанных в разделах «Рабочее место учащегося № 1», «Рабочее место учащегося № 2», «Рабочее место учащегося №...».

Подведение сжатого воздуха: ___ <i>(требуется или не требуется)</i>							
Общая зона							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)		Источник финансирования	
1	<i>Офисный стол</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>3</i>			
2	<i>Интерактивная панель</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>			
3	<i>Стеллаж</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>2</i>			
4	...						
Рабочее место учащегося № 1							
Количество рабочих мест: ___							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество (шт.)	Количество раб. мест ³	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Калькулятор</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>12</i>	
2	<i>Ноутбук</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	<i>на 2 р. м.</i>	<i>6</i>	
3	<i>Программа для бухгалтерского учета</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Программное обеспечение</i>	<i>1</i>	<i>на 2 р. м.</i>	<i>6</i>	
4	...						
Рабочее место учащегося № ⁴ ...							
Количество рабочих мест: ___							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество (шт.)	Количество раб. мест	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	

³ Указывается значение «на 1 р. м.» (на одно рабочее место) либо «на 2 р. м.» (на два рабочих места). Оснащение из расчета на большее количество рабочих мест учащихся (для групповой работы) указывается в разделе «Общая зона».

⁴ Указывается в случае, если в зоне представлено несколько видов рабочих мест.

2	<i>Приложение для приема электронных платежей</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Программное обеспечение</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	
3	<i>Детектор денежных средств</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	
4							
Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)		Источник финансирования	
1	<i>Ноутбук</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>			
2	<i>Офисный стол</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>1</i>			
3							
Охрана труда и техника безопасности							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)		Источник финансирования	
1	<i>Аптечка</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Охрана труда</i>	<i>1</i>			
2	<i>Огнетушитель</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Охрана труда</i>	<i>1</i>			
3	<i>Защитные очки</i>	<i>Уточняются</i>	<i>СИЗ</i>	<i>1</i>			
4	<i>Перчатки</i>	<i>Уточняются</i>	<i>СИЗ</i>	<i>1</i>			

ИНФРАСТРУКТУРНЫЙ ЛИСТ ОСНАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Инфраструктурный лист для оснащения образовательного кластера среднего профессионального образования в сфере *наименование отрасли* *наименование субъекта*

Основная информация об образовательном кластере СПО:

Ядро кластера: *Наименование ОО*

Адрес ядра кластера: *Адрес местонахождения ОО*

Дополнительные адреса размещения зон по видам работ⁵:

⁵ При наличии нескольких адресов. Все адреса, по которым размещаются зоны по видам работ, должны быть указаны в лицензии на образовательную деятельность ядра кластера.

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i>					
Адрес размещения зоны по виду работ: ____					
Количество рабочих мест зоны ⁶ : ____					
Код и наименование профессии или специальности согласно ФГОС СПО			<i>XX.XX.XX Наименование профессии или специальности</i>		
Требования к обеспечению зоны (коммуникации, площадь, сети, количество рабочих мест и др.):					
Площадь зоны: ____ кв. м.					
Освещение: ____ (<i>вид освещения и источника</i>)					
Интернет: подключение к ____ интернету (проводному и/или беспроводному)					
Электричество: <i>подключение к сети</i> ____ В (<i>220 и/или 380</i>)					
Контур заземления для электропитания и сети слаботочных подключений: ____ (<i>требуется или не требуется</i>)					
Покрытие пола: ____ (<i>вид покрытия</i>)					
Подведение/ отведение ГХВС: ____ (<i>требуется или не требуется</i>)					
Подведение сжатого воздуха: ____ (<i>требуется или не требуется</i>)					
Общая зона					
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Офисный стол</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>2</i>	
2	<i>Интерактивная панель</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	
3	<i>Стеллаж</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>3</i>	
4					

⁶ В случае если в зоне представлено несколько видов рабочих мест: количество рабочих мест зоны рассчитывается как сумма рабочих мест учащихся, указанных в разделах «Рабочее место учащегося № 1», «Рабочее место учащегося № 2», «Рабочее место учащегося № ...».

Рабочее место учащегося № 1							
Количество рабочих мест: _____							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество (шт.)	Количество раб. мест ⁷	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Калькулятор</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>12</i>	
2	<i>Ноутбук</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	<i>на 2 р. м.</i>	<i>6</i>	
3	<i>Программа для бухгалтерского учета</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Программное обеспечение</i>	<i>1</i>	<i>на 2 р. м.</i>	<i>6</i>	
4							
Рабочее место учащегося № ⁸ ...							
Количество рабочих мест: _____							
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество (шт.)	Количество раб. мест	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Компьютер (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	
2	<i>Приложение для приема электронных платежей</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Программное обеспечение</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	
3	<i>Детектор денежных средств</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование</i>	<i>1</i>	<i>на 1 р. м.</i>	<i>2</i>	
4							

⁷ Указывается значение «на 1 р. м.» (на одно рабочее место) либо «на 2 р. м.» (на два рабочих места). Оснащение из расчета на большее количество рабочих мест учащихся (для групповой работы) указывается в разделе «Общая зона».

⁸ Указывается в случае, если в зоне представлено несколько видов рабочих мест.

Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения					
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Ноутбук</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Оборудование ИТ</i>	<i>1</i>	
2	<i>Офисный стол</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Мебель</i>	<i>1</i>	
3					
Охрана труда и техника безопасности					
№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Итоговое количество (шт.)	Источник финансирования
1	<i>Аптечка</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Охрана труда</i>	<i>1</i>	
2	<i>Огнетушитель</i>	<i>Уточняются</i>	<i>Охрана труда</i>	<i>1</i>	
3	<i>Защитные очки</i>	<i>Уточняются</i>	<i>СИЗ</i>	<i>1</i>	
4	<i>Перчатки</i>	<i>Уточняются</i>	<i>СИЗ</i>	<i>1</i>	

Примечание:

1. Проект инфраструктурного листа должен быть представлен единым документом на весь центр или образовательный кластер в разрезе каждого наименования вида работ.

2. Проект инфраструктурного листа заполняется в соответствии с приложенными формами в формате excel. Применение других форматов и (или) изменение формата инфраструктурного листа не допускается.

3. Изменению подлежат пункты, выделенные красным цветом шрифта. При заполнении инфраструктурного листа красный цвет шрифта необходимо заменить на черный или белый цвет, в зависимости от цвета фона ячейки.

4. Любая зона по виду работ может включать один или несколько разделов «Рабочее место учащегося» («Рабочее место учащегося № 1», «Рабочее место учащегося № 2» и т.д.). В каждом таком разделе указывается оснащение, соответствующее данному виду рабочих мест для учащихся. Например, «Рабочее место учащегося № 1» (5 раб. мест) – станок токарный (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.), табурет (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.), верстак (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.); «Рабочее место учащегося № 2» (5 раб. мест) – стол компьютерный (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.), кресло компьютерное (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.), персональный компьютер (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.), программное обеспечение САД/САМ (1 шт. на 1 раб. место, всего 5 шт.); «Рабочее место учащегося № 3» (1 раб. место) – координатно-измерительная машина (1 шт. на 1 раб. место, всего 1 шт.) табурет (1 шт. на 1 раб. место, всего 1 шт.), верстак (1 шт. на 1 раб. место, всего 1 шт.). В данном примере в зоне по виду работ 11 рабочих мест (т.е. 5+5+1). Если зона по виду работ включает только один раздел «Рабочее место учащегося», то номер раздела (т.е. текст «№ 1») не указывается. В отдельных случаях, если оснащение зоны по виду работ не позволяет сформировать отдельные рабочие места учащихся, раздел «Рабочее место учащегося» для такой зоны может отсутствовать.

5. Если оснащение зоны по виду работ не предполагает отдельного рабочего места преподавателя, то раздел «Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения» можно исключить.

6. В столбце «Наименование» инфраструктурного листа не допускается указывать марки, модели, производителей и характеристики оснащения.

7. В столбце «Краткие (рамочные) технические характеристики» необходимо указывать количественные и качественные характеристики, отличающие оснащение, планируемое к закупке, от одноименного оснащения. Не допускается указывать марки, модели и производителей оборудования. Для оборудования, оборудования ИТ и мебели необходимо указывать габаритные размеры. Для программного обеспечения необходимо указать количество лицензий, количество рабочих мест по одной лицензии и срок действия лицензии (например «1 лицензия на 1 рабочее место бессрочная»). Численные параметры необходимо указывать с использованием формулировок «не более» и/или «не менее». Все численные характеристики необходимо указывать с единицами измерения. Для оснащения, представляющего собой комплект, набор, комплекс и т.п., необходимо указывать номенклатуру и количественный состав комплекта (набора, комплекса).

8. При заполнении кратких рамочных характеристик у такого вида оснащения как «Программное обеспечение» необходимо отражать следующие характеристики:

- назначение программного обеспечения и профессиональные навыки, которые получают обучающиеся при использовании данного программного обеспечения в образовательном процессе;
- количество и срок действия лицензии/лицензий (количество рабочих мест в соответствии с лицензией, до какой даты действует лицензия), например «1 лицензия на 1 рабочее место, бессрочная».

9. При заполнении кратких рамочных характеристик у такого вида оснащения как «Учебное пособие» необходимо отражать следующие характеристики:

– назначение учебного пособия и профессиональные навыки, которые получают обучающиеся при использовании данного программного обеспечения в образовательном процессе;

– указать в характеристиках позицию оборудования из инфраструктурного листа, для которого приобретается учебное пособие;

В случае если закупается электронное учебное пособие:

– количество и срок действия лицензии/лицензий (количество рабочих мест в соответствии с лицензией, до какой даты действует лицензия), например «1 лицензия на 1 рабочее место, бессрочная».

10. При необходимости Институт вправе запросить официальное письмо от организаций реального сектора экономики (в случае создания центра) или организаций, действующих в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы (в случае создания образовательного кластера), с информацией об используемом на базе организации программном обеспечении.

11. В проект инфраструктурного листа включаются только учебно-производственные пространства, позволяющие обучающимся осваивать практические навыки технологических процессов предприятий в рамках обучения по заявленному в программе деятельности центра или образовательного кластера профессиям и специальностям (см. пункт 2.4 Регламента).

12. Планы оснащения зон по видам работ представляются в едином файле в формате pdf. Применение других форматов не допускается.

13. В столбце «Вид» допустимо использовать следующие примеры наименований:

Наименование вида	Примеры материально-технического оснащения
Мебель	Стол, стулья, стеллажи, лабораторная мебель, верстаки, табуреты, шкафы и др.
Оборудование	Станки, инструменты, робототехнические комплексы, весы, штангенциркули, 3д принтеры, муфельные печи, сварочные аппараты и др.
Оборудование ИТ	Компьютеры, ноутбуки, клавиатура, компьютерные мыши, проектор, экран, интерактивная панель, колонки и др.
Программное обеспечение	Система трехмерного моделирования, информационно-вычислительный комплекс верхнего уровня системы учета, интегрированная программная система автоматизированного проектирования, программное обеспечение для разработки управляющих программ, растровый/векторный графический редактор, программное обеспечение для обработки снимков с БПЛА и др.
Учебное пособие	VR-тренажер «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», интерактивный тренажер «Устройство электродвигателей», виртуальный тренажер-симулятор «Гидравлические насосы».

	Техническое, обслуживание и ремонт», симулятор токарного станка с ЧПУ, симулятор токарно-винторезного станка и др.
Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	Защитные очки, перчатки, каски, краги, сварочный костюм и др.
Охрана труда	Аптечка, кулер, санитайзер, огнетушитель и др.

14. В столбце «Источники финансирования» допустимо использовать следующие значения:

ФБ	Федеральный бюджет
РБ	Региональный бюджет
БР	Бюджет работодателя
ВБ	Внебюджетные средства образовательной организации
В наличии	Если необходимое оборудование имеется в наличии в центре или образовательном кластере

**Лист согласования
инфраструктурного листа для оснащения образовательно-
производственного центра (кластера) в отрасли**

_____ (наименование отрасли)

на базе _____

_____ (наименование образовательной организации)

_____ (наименование образовательно-производственного центра (кластера))

Предусмотренное инфраструктурным листом материально-техническое обеспечение образовательно-производственного центра (кластера) позволяет создать производственную среду и обеспечить качественную подготовку кадров в интересах данных организаций реального сектора экономики.

Образовательная организация, являющаяся базовой организацией центра		
<i>Наименование организации</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
Организации реального сектора экономики – участники центра		
<i>Наименование организации 1</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 2</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 3</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>

Дата согласования

« ___ » _____ 202_ года.

**Лист согласования
инфраструктурного листа для оснащения образовательного кластера
среднего профессионального образования в отрасли**

(наименование отрасли)

на базе _____

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательного кластера среднего профессионального образования)

Предусмотренное инфраструктурным листом материально-техническое обеспечение образовательного кластера среднего профессионального образования позволяет создать производственную среду и обеспечить качественную подготовку кадров в интересах данных организаций, действующих в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы.

Образовательная организация, являющаяся базовой организацией образовательного кластера		
<i>Наименование организации</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
Организации, действующие в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы, – участники образовательного кластера		
<i>Наименование организации 1</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 2</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 3</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>

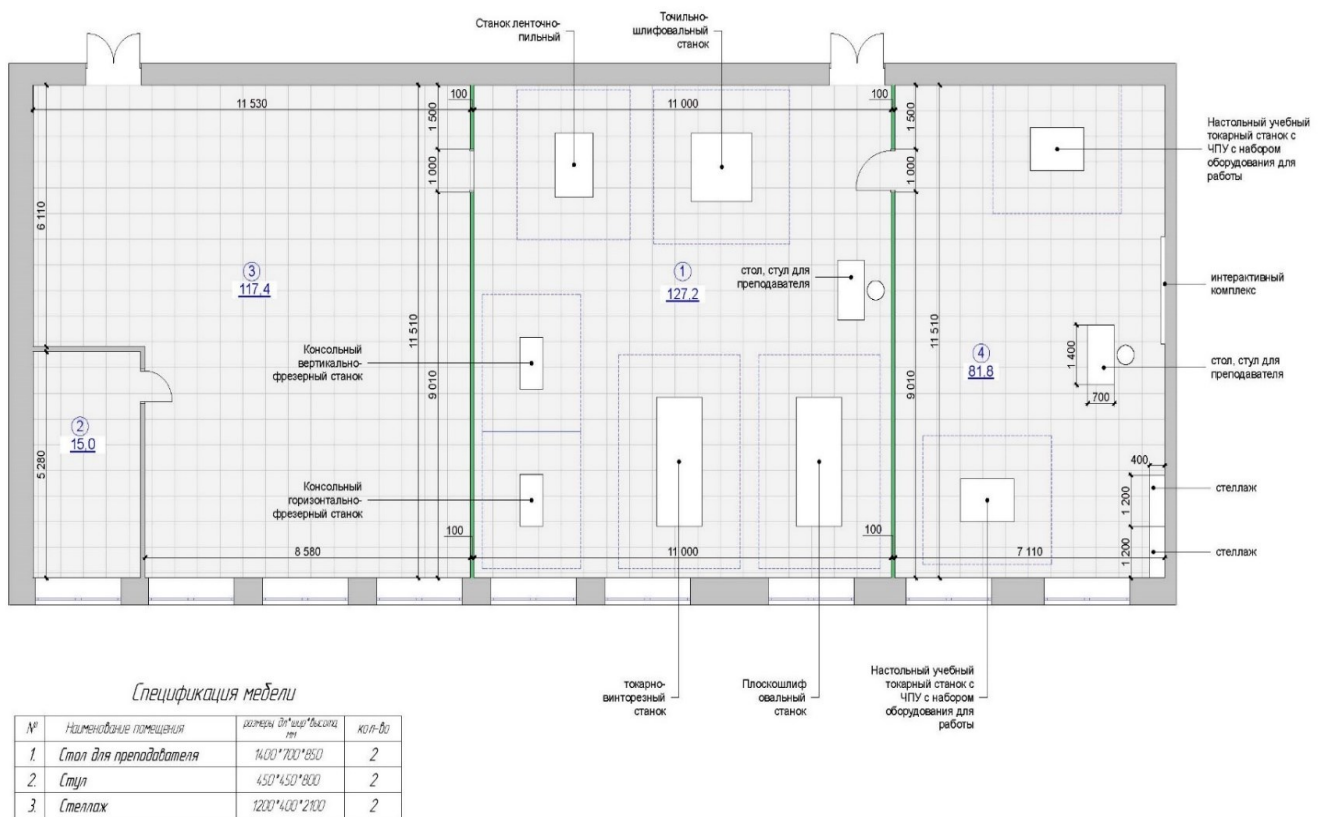
Дата согласования

« ____ » _____ 202_ года.

Образец заполнения Плана оснащения зоны по виду работ

План оснащения зоны по виду работ: _____
 (План оснащения представляется по каждой зоне по виду работ в соответствии с инфраструктурным листом)
 (Оборудование можно визуализировать крупноблочно.)

План расстановки и маркировки мебели и оборудования. М 1:100
 Зона 9, Универсальные токарные работы
 и участок станков с программным обеспечением, 1 эт. лит. Б



БЛАНК организации

Ректору
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Институт развития
профессионального образования»
Кожевникову С.М.

№ _____
О согласовании
инфраструктурного листа

Уважаемый Сергей Михайлович!

Направляем комплект документов для оснащения в (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера) в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации) для рассмотрения и согласования рабочей экспертной группой по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров) в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет».

Настоящим письмом подтверждаем, что инфраструктурный лист, представленный в Приложении № 1, соответствует Правилам предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4, а также Регламенту разработки и утверждения инфраструктурных листов в целях создания образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования».

Приложения:

Приложение № 1. Инфраструктурный лист для оснащения образовательно-производственного центра (кластера) в формате Excel.

Приложение № 2. Лист согласования инфраструктурного листа для оснащения образовательно-производственного центра (кластера).

Приложение № 3. Планы оснащения зон по видам работ.

должность

подпись

Ф.И.О

Исполнитель
ФИО (полностью)
Название подразделения, должность
телефон, электронная почта

БЛАНК организации

Ректору
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Институт развития
профессионального образования»
Кожевникову С.М.

№ _____

О согласовании
инфраструктурного листа

Уважаемый Сергей Михайлович!

Направляем комплект документов для оснащения в (наименование субъекта РФ) образовательного кластера среднего профессионального образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации) для рассмотрения и согласования рабочей экспертной группой по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет».

Настоящим письмом подтверждаем, что инфраструктурный лист, представленный в Приложении № 1, соответствует Правилам предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4, а также Регламенту разработки и утверждения инфраструктурных листов в целях создания образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования».

Приложения:

Приложение № 1. Инфраструктурный лист для оснащения образовательного кластера среднего профессионального образования в формате Excel.

Приложение № 2. Лист согласования инфраструктурного листа для оснащения образовательного кластера среднего профессионального образования.

Приложение № 3. Планы оснащения зон по видам работ.

должность

подпись

Ф.И.О

Исполнитель
ФИО (полностью)
Название подразделения, должность
телефон, электронная почта

БЛАНК организации

Ректору
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования «Институт
развития профессионального образования»
Кожевникову С.М.

№ _____

О согласовании изменений
в инфраструктурный лист

Уважаемый Сергей Михайлович!

Направляем комплект документов для внесения изменений в инфраструктурный лист образовательно-производственного центра (кластера) (наименование субъекта РФ) в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации) для рассмотрения и согласования рабочей экспертной группой по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров) в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» в связи с ___ (указать обоснование необходимости внесения изменений). Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист, представлено в Приложении № 1.

Настоящим письмом подтверждаем, что изменения, вносимые в инфраструктурный лист, соответствуют Правилам предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4, а также Регламенту разработки и утверждения инфраструктурных листов в целях создания образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования».

Приложения:

Приложение № 1. Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист, на ___ л.

Приложение № 2. Выдержка из инфраструктурного листа в части измененных и добавленных позиций в формате Excel⁹.

Приложение № 3. Лист согласования изменений, вносимых в инфраструктурный лист.

Приложение № 4. Планы оснащения зон по видам работ¹⁰.

должность

подпись

Ф.И.О

Исполнитель
ФИО (полностью)
Название подразделения, должность
телефон, электронная почта

⁹ В приложении № 2 указываются только новые зоны или зоны, в которые вносятся изменения, включая всю информацию о зоне по виду работ, вносимые изменения выделяются цветом.

¹⁰ При добавлении новой зоны по виду работ

Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист

1. Внесение изменений в наименование, краткие (рамочные) характеристики позиций инфраструктурного листа:

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (<u> </u> (<i>количество</i>) рабочих мест)					
№ позиции	Наименование позиции	Наименование колонки с вносимыми изменениями	Было	Стало	Причины изменения
		<ul style="list-style-type: none"> • наименование • краткие (рамочные) характеристики 			

2. Внесение новых позиций в инфраструктурный лист за счет экономии:

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (<u> </u> (<i>количество</i>) рабочих мест)							
Раздел зоны по виду работ	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Источник финансирования
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Общая зона</i> • <i>Рабочее место учащегося</i> • <i>Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения</i> • <i>Охрана труда и техника безопасности.</i> 							

3. Замена позиций инфраструктурного листа на аналог

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (__ (количество) рабочих мест)							
№ позиции	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Источник финансирования
Было согласовано							
Вносимые изменения							
Причина изменения:							
2. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (__ (количество) рабочих мест)							
...							

должность

подпись

Ф.И.О

**Лист согласования
изменений, вносимых в инфраструктурный лист
образовательно-производственного центра (кластера) в отрасли**

_____ *(наименование отрасли)*

на базе _____ *(наименование образовательной организации)*

_____ *(наименование образовательного кластера среднего профессионального образования)*

Предусмотренное инфраструктурным листом материально-техническое обеспечение образовательно-производственного центра (кластера) позволяет создать производственную среду и обеспечить качественную подготовку кадров в интересах данных организаций реального сектора экономики.

Образовательная организация, являющаяся базовой организацией центра		
<i>Наименование организации</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
Организации реального сектора экономики – участники центра		
<i>Наименование организации 1</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 2</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 3</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>

Дата согласования

« ___ » _____ 202_ года.

БЛАНК организации

Ректору
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования «Институт развития
профессионального образования»
Кожевникову С.М.

№ _____

О согласовании изменений
в инфраструктурный лист

Уважаемый Сергей Михайлович!

Направляем комплект документов для внесения изменений в инфраструктурный лист образовательного кластера среднего профессионального образования *(наименование субъекта РФ)* в отрасли *(наименование отрасли)* на базе *(наименование образовательной организации)* для рассмотрения и согласования рабочей экспертной группой по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» в связи с *(указать обоснование необходимости внесения изменений)*. Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист, представлено в Приложении № 1.

Настоящим письмом подтверждаем, что изменения, вносимые в инфраструктурный лист, соответствуют Правилам предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на оказание государственной поддержки развития образовательно-производственных центров (кластеров) на основе интеграции образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования, и организаций, действующих в реальном секторе экономики, а также образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 14 января 2022 г. № 4, а также Регламенту разработки и утверждения инфраструктурных листов в целях создания образовательно-производственных центров (кластеров) и образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы «Развитие образования».

Приложения:

Приложение № 1. Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист, на ____ л.

Приложение № 2. Выдержка из инфраструктурного листа в части измененных и добавленных позиций в формате Excel¹¹.

Приложение № 3. Лист согласования изменений, вносимых в инфраструктурный лист.

Приложение № 4. Планы оснащения зон по видам работ¹².

Исполнитель
ФИО (полностью)
Название подразделения, должность
телефон, электронная почта

¹¹ В приложении №2 указываются только новые зоны или зоны, в которые вносятся изменения, включая всю информацию о зоне по виду работ, вносимые изменения выделяются цветом.

¹² При добавлении новой зоны по виду работ.

Описание изменений, вносимых в инфраструктурный лист

1. Внесение изменений в наименование, краткие (рамочные) характеристики позиций инфраструктурного листа:

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (<u> </u> (<i>количество</i>) рабочих мест)					
№ позиции	Наименование позиции	Наименование колонки с вносимыми изменениями	Было	Стало	Причины изменения
		<ul style="list-style-type: none"> • наименование • краткие (рамочные) характеристики 			

2. Внесение новых позиций в инфраструктурный лист за счет экономии:

1. Зона по виду работ <i>Наименование работ</i> (<u> </u> (<i>количество</i>) рабочих мест)							
Раздел зоны по виду работ	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Источник финансирования
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Общая зона</i> • <i>Рабочее место учащегося</i> • <i>Рабочее место преподавателя/мастера производственного обучения</i> • <i>Охрана труда и техника безопасности.</i> 							

3. Замена позиций инфраструктурного листа на аналог

1. Зона по виду работ <u>Наименование работ</u> (__ (количество) рабочих мест)							
№ позиции	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид	Количество	Единица измерения	Итоговое количество	Источник финансирования
Было согласовано							
Вносимые изменения							
Причина изменения:							
3. Зона по виду работ <u>Наименование работ</u> (__ (количество) рабочих мест)							
...							

должность

подпись

Ф.И.О

**Лист согласования
изменений, вносимых в инфраструктурный лист
образовательного кластера среднего профессионального образования
в отрасли _____**

(наименование отрасли)

на базе _____

(наименование образовательной организации)

(наименование образовательного кластера среднего профессионального образования)

Предусмотренное инфраструктурным листом материально-техническое обеспечение образовательного кластера среднего профессионального образования позволяет создать производственную среду и обеспечить качественную подготовку кадров в интересах данных организаций, действующих в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы.

Образовательная организация, являющаяся базовой организацией образовательного кластера		
<i>Наименование организации</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
Организации, действующие в отраслях, характерных для субъектов малого и среднего предпринимательства и социальной сферы, – участники образовательного кластера		
<i>Наименование организации 1</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 2</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>
<i>Наименование организации 3</i>	<i>Подпись, печать, дата</i>	<i>ФИО, должность ответственного лица</i>

Дата согласования

« ___ » _____ 202_ года.



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ФГБОУ ДПО ИРПО)**

П Р О Т О К О Л

заседания рабочей экспертной группы по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

« » _____ 202_ г.

О согласовании и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/ образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

На заочное голосование вынесены инфраструктурные листы (перечни оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/ образовательных кластеров среднего профессионального образования.

Для согласования и актуализации представленных инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования проведено заочное голосование с участием членов экспертной рабочей группы по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет».

Решение:

1. Принято единогласное решение согласовать представленные инфраструктурные листы (перечни оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования:

1) (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера)/образовательного кластера среднего профессионального образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации).

2) (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера)/образовательного кластера среднего профессионального образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации).

2. Принято решение согласовать представленные инфраструктурные листы (перечни оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования с замечаниями:

1) (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера)/образовательного кластера среднего профессионального образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации).

2) (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера)/образовательного кластера среднего профессионального

образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации).

3) Принято решение согласовать внесение изменений в инфраструктурные листы (перечни оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/ образовательных кластеров среднего профессионального образования:

1. (наименование субъекта РФ) образовательно-производственного центра (кластера)/образовательного кластера среднего профессионального образования в отрасли (наименование отрасли) на базе (наименование образовательной организации).

...

ЛИСТ ГОЛОСОВАНИЯ

к заседанию рабочей экспертной группы по согласованию и актуализации инфраструктурных листов (перечней оборудования) образовательно-производственных центров (кластеров)/образовательных кластеров среднего профессионального образования в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

№	Представитель рабочей экспертной группы	Согласовано / Согласовано с замечаниями	Замечания	Подпись представителя рабочей экспертной группы
<i>Отрасль</i>				
<i>1</i>	<i>ФИО</i>	<i>Согласовано</i>	<i>Без замечаний</i>	
<i>Отрасль</i>				
<i>2</i>	<i>ФИО</i>	<i>Согласовано с замечаниями</i>	<i>Часть оборудования в зоне по виду работ № 1 «Автоматика» не соответствует заявленной отрасли: - прописать особое мнение</i>	