



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
РАСПОРЯЖЕНИЕ

25 февраля 2022 года

№ *55-248-мер*

Иркутск

Об утверждении перечней оборудования и дизайн-проектов мастерских

С целью реализации мероприятия «Создание (обновление) материально-технической базы образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» (далее – Мероприятие), в соответствии с письмами Министерства просвещения Российской Федерации № 05-15451, № 05-1452 от 29 октября 2021 года, руководствуясь Положением о министерстве образования Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 14 декабря 2020 года № 1043-пп:

1. Утвердить перечни оборудования, приобретаемого за счет финансирования из федерального бюджета и средств бюджета Иркутской области для оснащения мастерских, запланированных к созданию в 2022 году, государственных профессиональных образовательных организаций (прилагается).

2. Утвердить дизайн-проекты мастерских, запланированных к созданию в 2022 году, государственных профессиональных образовательных организаций (прилагается).

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Е.В. Апанович, заместителя министра образования Иркутской области.

Министр

М.А. Парфенов

УТВЕРЖДЕН
распоряжением министерства
образования Иркутской области
от 25 февраля 2022 г. № 55-242-мр

Перечень оборудования для оснащения мастерских, запланированных к созданию в 2022 году, государственных профессиональных образовательных организаций в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский аграрный техникум»	
Наименование мастерской/ компетенция: Ветеринария	
Наименование объекта закупки	Кол-во
Тренажер «Отработка практических навыков ветеринарной хирургии»	1
Манекен	1
Хирургический стол	1
Инструментальный столик	3
Лоток, нержавеющая сталь	4
Стетоскоп медицинский с часами	2
Медицинская LED Ручной фонарик или аналог	2
Загон для мелких животных	2
Стол для проведения клинического осмотра	2
Цифровой термометр бесконтактные инфракрасные ветеринарный	2
Наименование мастерской/ компетенция: Агрономия	
Весы лабораторные НПВ 3000 г.	3
Автоматический счетчик семян	3
Метрическая пурка	3
Комплект сит СП для почвы	3
Иономер лабораторный в комплекте с электродами	3
pH-метр лабораторный	3
Весы электронные НПВ	3
Магнитная мешалка	3
Стол лабораторный	18
Стул (кресло) со спинкой	9

Щуп мешочный	3
Линейка	9
Пломбиратор	3
Совочек лабораторный	6
Шпатель зерновой	3
Пластиковые контейнеры для отобранных образцов зерна	3
Прививочный нож	6
Садовая ножовка	3
Доска разборная для зерна	3
Секатор садовый	3
Ступка и пестик	3
Стакан лабораторный стеклянный объемом 100 мл	15
Весы лабораторные Электронные лабораторные весы	3
Стеклянная палочка	6
Влагомер	3
Пинцет анатомический	3
Видеокамера экшн Удаленная съемка через Wi-Fi. Встроенный модуль Bluetooth, комплект крепления на голову	3
Планшетный компьютер Android 7.0 и выше или аналог. Поддержка Wi-Fi	3
Лабораторная соковыжималка (пресс) Оборудование для отжима сока – это специальное приспособление, которое позволяет выжимать сок из фруктов и ягод	3
Рефрактометр. Для измерения показателя преломления и средней дисперсии неагрессивных жидкостей и твердых тел	3
Рулетка Длина: 2 м	3
Калькулятор	9
Корзина офисная для мусора	9
Умывальник Объем бака: 17 л, мойка и тумба в комплекте	3
Набор для уборки Совок и щетка с длинной ручкой. Материал: пластик	9
Наименование мастерской/ компетенция: Эксплуатация сельскохозяйственных машин	
Трактор российского или иностранного производства.	1
Ноутбук ПО для работы с диагностическим сканером	1
Диагностический сканер Комплекс ПО по ремонту и диагностике техники включает в себя: руководства, инструкции, коды ошибок, электрические и гидравлические схемы	1
Навигационный комплекс системы точного земледелия с возможностью разбивки поля по двум точкам (А и Б) и по траектории движения	1

Двигатель. Двигатель без навесного оборудования Дизельный рядный 4-х или 6-ти цилиндровый двигатель российского или импортного производства 1 комплектности	1
Набор слесарных монтажек (комплект)	1
Микрометр для замера диаметра коренных шеек коленчатого вала	1
Тиски	1
Кантователь для ДВС, грузоподъемность не менее 900 кг.	1
Съемник поршневых колец	1
Микрометр для замера диаметра поршня	1
Микрометр для замера толщины регулировочных прокладок механический 0-25 мм.	1
Трактор российского или иностранного производства или экскаватор-погрузчик	1
Манометр для проверки давления рабочей жидкости в гидросистеме трактора,	1
Дроссель- расходомер Универсальный с набором переходных штуцеров для подключения к агрегатам гидросистемы трактора	1
Набор переходников-адаптеров (комплект)	1
Форсунка Регулировка давления впрыска топлива регулировочными прокладками	1
Ключ моментный (комплект)	2
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский индустриальный техникум»	
Наименование мастерской/ компетенция: Токарные работы на станках с ЧПУ	
Наименование объекта закупки	Кол-во
2-осевой универсальный токарный станок с ЧПУ с приводным инструментом и осью С	1
САМ - система с постпроцессором для станка с ЧПУ	12
Наименование мастерской/ компетенция: Сварочные технологии	
Источник питания для процессов 111 SMAW, MMAW, 141 GTAW, TIG: AC/DC	11
Источник питания с устройством подачи сварочной проволоки 135 GMAW, MAG, 136 FCAW: DC. (марка оборудования)	11
Наименование мастерской/ компетенция: Неразрушающий контроль	
Ультразвуковой дефектоскоп (в комплекте с преобразователями прямыми и наклонными частотой 2,5-5 МГц, углом ввода в сталь 65 и 70 градусов)	2

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский техникум строительных технологий»	
Наименование мастерской/ компетенция: Кирпичная кладка	
Наименование объекта закупки	Кол- во
Верстак	6
Камнерезный станок	2
Правило	6
Кельма каменщика	6
Расшивка для формирования швов плоская	6
Расшивка для формирования швов вогнутая	6
Молоток-кирочка	6
Киянка резиновая	6
Нож строительный	6
Рулетка	6
Металлическая линейка	6
Уровень строительный 600 мм	6
Уровень строительный 1000 мм	6
Уровень строительный 1500 мм	6
Угольник металлический 300 мм	6
Уровень электронный	6
Миксер строительный	3
Наименование мастерской/ компетенция: Электромонтаж	
Верстак (не менее 1000х600 мм.)	6
Стуло поворотное	6
Пояс для инструмента	6
Пассатижи	6
Боковые кусачки	6
Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм	6
Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором	6
Набор отверток плоских, крестовых	6
Мультиметр универсальный	6
Уровень, L= 20-40см	6
Уровень, L= 150см	6
Молоток	6
Набор бит для шуруповерта	6
Набор сверл, D= 1-10	6
Сверло для отверстий d=12-32мм	6
Струбцина	12
Напильник плоский	6

Напильник круглый	6
Ящик для инструмента	6
Рулетка	6
Круглогубцы	6
Торцевой ключ и сменные головки	6
Угломер	6
Шуруповерт аккумуляторный	6
Клещи обжимные 0,5-6,0 мм ²	6
Кусачки арматурные (болторез)	6
Пружина стальная для изгиба жестких ПВХ труб д.16мм	6
Фен технический	6
Угольник металлический	6
Компьютер (Intel i3, ОЗУ 8ГБ для ПЛР)	6
Наименование мастерской/ компетенция: Бетонные строительные работы	
Щит линейный оцинкованный 0,90x1,20м	8
Щит линейный оцинкованный 0,90x1,20м	8
Щит линейный оцинкованный 0,45x1,20м	8
Внешняя угловая часть 1,20м	8
Внутренняя угловая часть 1,20м	8
Fasti clamp или аналог	48
Закрепляющий штифт	16
Зажимная шина 0,70м	16
Зажимная клемма	16
Подпорный раскос	8
Головка раскоса для стойки	8
Экспресс-анкер 16x125мм или аналог	8
Удерживающая спираль к анкеру 16 мм или аналог	16
Дока анкерный стержень или аналог	16
Суперплита	64
Защитный колпачок 15,0/20,0	64
Крючок вязальный (крючок для вязки арматуры)	4
Клещи вязальные (арматурные клещи)	4
Ручная циркулярная пила погружная пила 55 мм	4
Арматурогиб	4
Арматурорез	4
Шуруповерт аккумуляторный	4
Ножовка по дереву	4
Измерительный инструмент	4
Разметочный инструмент	4
Струбцина	16

Наименование мастерской/ компетенция: Геопространственные технологии	
Комплект роботизированного тахеометра Leica TS16 A	2
Штатив для тахеометра	2
Веха телескопическая для электронного тахеометра Leica GLS12	2
Отражатель однопризменный, пластиковая марка Leica GPR111	2
Комплект GNSS RTK-база или использование сети постоянно действующих станций (ПДБС) Leica GS16	1
Штатив для GNSS RTK-база Leica GST05	1
Комплект GNSS RTK-ровер Leica GS07	2
Полевой контроллер для GNSS RTK-ровера Leica CS20 LTE Disto	2
Веха телескопическая для GNSS RTK-ровера Leica GLS13	2
Кронштейн для крепления полевого контроллера Leica GHT66	2
Кольцо для крепления полевого контроллера на вехе Leica GHT63	2
Комплект лазерного сканера Leica BLK360	1
Планшет для управления сканером Apple iPad PRO	1
Штатив для установки сканера	1
Комплект высокоточного цифрового нивелира Leica LS15 0.3 мм	2
Штатив для нивелира Leica GST40	2
Рейка для нивелира Leica GTL4C	2
Башмак геодезический Leica GLUS1	2
Минивеха со съемным круглым уровнем Leica GLS115 и Leica GLI115	2
Право на использование программного продукта "Съемка и разбивка" Leica TS16 A для тахеометра Leica Captivate	2
Право на использование программного продукта "Съемка и разбивка" для контроллера Leica CS20 LTE Disto Leica Captivate	2
Право на использование программного продукта "Опорная плоскость и сканирование по сетке" для тахеометра Leica TS16 A Leica Captivate	2
Право на использование программного продукта "Проложение и уравнивание хода" для тахеометра Leica TS16 A Leica Captivate	2
Право на использование программного продукта "Разделение площади" для контроллера Leica CS20 LTE Disto Leica Captivate	2
Программный комплекс для обработки данных наземного лазерного сканирования Leica BLK360 Leica Scanning Software Suite for Educational Intitutions Only	2
Приложение для управления наземным лазерным сканером Leica BLK360 с планшета. Leica Cyclone FIELD 360	1
Облачный сервис Leica Exchange	2

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Братский медицинский колледж»	
Наименование мастерской/ компетенция: Лечебная деятельность	
Наименование объекта закупки	Кол- во
Манекен симулятор (для проведения сердечно-легочной реанимации)	6
Манекен-симулятор взрослого пациента для проведения СПР	6
Модуль для наружного акушерского осмотра (приема Леопольда) (Манекен торс беременной женщины)	6
Тренажер-симулятор для отработки навыков внутривенных, внутривенных, подкожных инъекций (Для отработки навыков внутривенных, внутривенных, подкожных инъекций с набором съемных накладок)	6
Тренажер-симулятор для внутримышечных инъекций (Для отработки навыков внутримышечных инъекций с набором съемных накладок)	6
Глюкометр	6
Кресло - каталка складное	6
Медицинская кушетка смотровая	6
Медицинский шкаф	6
Мобильный инструментальный столик.	6
Молоток неврологический	6
Набор акушерский для оказания скорой медицинской помощи	6
Небулайзер	6
Ноутбук (процессор не менее 2 ГГц с поддержкой виртуализации или аналог, не менее 2 физических ядер, не менее 4 ГБ ОЗУ, не менее 20 ГБ свободного дискового пространства версия ОС не менее windows 10 или функциональный аналог с возможностью подключения к домену и поддержкой установки MSI пакетов, ПО для виртуализации VMWare Workstation/VirtualBox или аналог с поддержкой драйверов для операционных систем семейства UNIX или аналог)	6
Программное обеспечение (Офисный пакет MSOffice/LibreOffice или аналог, notepad++ или аналог, браузер Firefox и Chrome или аналоги, ssh-клиент, scp-клиент, ftp-клиент, архиватор 7-zip или аналог, программа просмотра pdf, openssl или аналогичное ПО для генерации сертификатов или аналог)	6
Электрокардиограф 6 каналный портативный	6
Интернет (проводной создание локальной сети) или WI-Fi (стабильный)	1
Носилки транспортные складные	6
Стол палатный медицинский (850*750*750)	6
Стол процедурный медицинский	6

Стул палатный со спинкой без подлокотников	6
Сумка укладка фельдшера	6
Пульсоксиметр для определения уровня сатурации крови	6
Тележка медицинская для контейнеров	6
Термоконтейнер медицинский для биопроб	6
Весы медицинские электронные, настольные	6
Аптечка первой медицинской помощи	6
Аспиратор портативный механический или электрический	6
Пикфлоуметр, предназначен для оценки дыхания и определения пиковой скорости выдоха с отображением результатов на удобной для чтения разноцветной шкале.	6
Портативный экспресс анализатор уровня глюкозы, гемоглобина и холестерина	6
Комплект иммобилизационных головодержателей типа воротников Шанца	6
Дыхательный мешок Амбу для взрослых	6
Комплект шин транспортных иммобилизационных складных пластиковых многоразовых	6
Термометр медицинский (электронный бесконтактный)	6
Тонометр медицинский автоматический	6
Фонарик медицинский для осмотра зрачков	6
Рециркулятор настенный для дезинфекции воздуха в присутствии людей, предназначен для школ, больниц площадь от 30 до 80 кв м	6
Ростомер медицинский вертикальный с передвижной планкой	6
Тазомер (для измерения размеров таза)	6
Часы настенные с секундной стрелкой	6
Автоматический сенсорный дозатор дезинфицирующих средств	6
Диспенсер для бумажных одноразовых полотенец	6
Зажим хирургический (Изогнутый и прямой, длиной 150 мм)	6
Иглодержатель общехирургический (Для наложения швов на рану, длиной 145 мм)	6
Контейнер для отходов класса А (Ведро педальное для медицинских отходов)	6
Лоток почкообразный 200*120*30 нержавеющей	6
Лоток прямоугольный 300*220*30 (нерж.)	6
Обучающий шовный тренировочный набор для наложения швов (Набор для наложения хирургических швов на кожу с многоразовым имитатором кожи)	6
Раковина медицинская с локтевым смесителем для мытья рук (Для мытья рук на гигиеническом, хирургическом уровне)	6
Стетоскоп акушерский (Для прослушивания сердцебиения плода)	6

Пинцет анатомический прямой, длиной 140 мм	6
Пинцет хирургический прямой, длиной 140 мм	6
Фонендоскоп	6
Наименование мастерской/ компетенция: Фармацевтика	
Персональный компьютер (ноутбук)	10
Компьютерная мышь оптическая	10
Ручной фотосканер штрих-кодов	10
Аптечная программа в режиме эмуляции	10
Стол распаковочный 600×1000×766	5
Поддон деревянный	5
Металлический шкаф или сейф для хранения	2
Лотки /контейнеры для хранения	15
Холодильник 2-8°С или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	2
Холодильник 8-15°С или эмулятор в виде шкафа с закрывающимися дверцами	3
Термометр (или его имитация) для учета параметров микроклимата холодильного оборудования	15
Гигрометр (или его имитация) для учета параметров	3
Корзинки для перемещения лекарств или контейнеры для хранения	15
Штангласы для ЛС обесцвеченного стекла с широкой горловиной с притертой крышкой	4
Штангласы для ЛС из оранжевого стекла с широкой горловиной с притертой крышкой	4
Штангласы для ЛС из оранжевого стекла с узкой горловиной с притертой крышкой	1
Ступка с пестиком № 2	5
Ступка с пестиком № 3	5
Ступка с пестиком № 4	5
Стол лабораторный с надстройкой	5
Шкаф для лабораторной посуды	1
Шкаф для субстанций	1
Фискальный регистратор ККМ или эмулятор регистрации чека	5
Витрина ПВФ-2	5
Кассовый модуль(ресепшен) РО-3	5
Шкаф аптечный с ящиками для медикаментов	5
Стеллажи (полки/шкафы для товара) - Шкаф аптечный с ящиками для медикаментов, 16 выдвижных ящиков	3
Стул	15
Стеллажи (полки/шкафы для товара)	3
Шпатели аптечные	10
Мерный цилиндр с градуировкой 10 мл	5

Мерный цилиндр с градуировкой 100 мл	5
Мерный цилиндр с градуировкой 50 мл	5
Пипетка стеклянная травмообезопасная в футляре	5
Пробирка мерная 10 мл	5
Отпускной флакон 100 мл темное стекло с узким горлом	5
Отпускной флакон 50 мл темное стекло с узким горлом	5
Отпускной флакон 100 мл светлого стекла	5
Банка стекл.,медич. 20 мл.	5
Стаканы из термостойкого стекла, вместимостью 100 мл	5
Чашки выпарительные 100 мл	5
Корзина для мусора	15
Набор штампов («Рецепт недействителен», «Лекарство отпущено»)	5
Печать организации	5
Шкаф или стеллаж для документов участников	3
Весы ручные	5
Весы электронные 0,01-500 гр.	5
Ерш для мытья посуды d=25мм	5
Ерш для мытья посуды d=30мм	5
Комплект разновесов	5
Электрическая настольная плита	3
Водяная баня	3
Банки фарфоровые для вазелина, ланолина средних размеров	5
Пинцет прямой 160/155/150 мм (анатомический)	10
Отпускная банка с завинчивающей крышкой для мазей на 20 гр.	5
Интернет (проводной (создание локальной сети) или WI-Fi (стабильный))	1
Корзина для мусора	2
Купольная камера	1