областное бюджетное профессиональное образов «Курский государственный политехничес		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 29.01.07 Портной областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»	Дата введения: 2019 Редакция №0 Изменения №0	Лист 1 из 24



Адаптированная основная образовательная программа среднего профессионального образования — программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.07 Портной

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: парикмахер

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 2 из 20 рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0 образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0 профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж»

> Принято на заседании Педагогического совета колледжа Протокол от " 13 » 06 20 19 No 3

СОГЛАСОВАНО:

образования и обучения

Заместитель директора по инновационным профессиональному технологиям, методическому образованию И образовательной сопровождению деятельности

Зав. отделением

Председатель П(Ц)К Моделирования и конструирования

Директор фабрики кожи меха «Кроманьон»

И.Н. Толмачева

И.В. Марченко

К.А. Борзыкина

В.Н. Шамина

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение						
«Курский государственный политехнический колледж»						
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 2 из 2-						
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0						
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0						
профессионального образовательного учреждения «Курский						
государственный политехнический колледж»						

1 Характеристика подготовки по специальности

1.1 Реализуемая образовательная программа среднего профессионального образования

Адаптированная образовательная программа — программа подготовки **квалифицированных рабочих, служащих** (далее — ППКРС) по профессии 29.01.07 Портной предназначена для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и инвалидностью с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и обеспечения социальной адаптации указанных лиц.

Адаптированная программа подготовки специалистов среднего звена по профессии 29.01.07 Портной представляет собой систему учебнометодических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание и реализацию образовательного процесса, разработанную с учётом потребности регионального рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Она направлена на решение задач последовательного повышения профессионального и общеобразовательного уровней, подготовку специалистов соответствующей квалификации.

Программа подготовки специалистов среднего звена имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций, как в области воспитания, так и в области обучения, в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии 262019.03 Портной.

Используемые сокращения.

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС – программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

1.2 Нормативные документы для разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Нормативную правовую основу разработки ППКРС составляют:

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение					
«Курский государственный политехнический колледж»					
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 3 из 24					
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0				
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0					
профессионального образовательного учреждения «Курский					
государственный политехнический колледж»					

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г № 968;
- Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 36;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 262019.03 Портной, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ от 11.05.2010 г №479;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 июня 2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 355»;
- Профессиональный стандарт «Специалист по ремонту и индивидуальному пошиву швейных, трикотажных, меховых, кожаных изделий, головных уборов, изделий текстильной галантереи», утвержденный приказом

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение					
«Курский государственный политехнический колледж»					
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 4 из 24					
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0					
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0					
профессионального образовательного учреждения «Курский					
государственный политехнический колледж»					

Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 №1051H;

– Устава областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский государственный политехнический колледж», утвержденного Комитетом образования и науки Курской области от 02 марта 2015 года № 1-158.

Методическую основу разработки образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 262019.03 Портной составляют:

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259)
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки Российской Федерации Ливановым Д.В. 22.01.2015 № ДЛ-1/056н
- Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса, (письмо Департамента подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации 18 марта 2014 г. №06-281);
- Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-830вн, Письмо Департамента подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций».

1.3 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена

1.3.1 Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение					
«Курский государственный политехнический колледж»					
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 5 из 2-					
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0					
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0					
профессионального образовательного учреждения «Курский					
государственный политехнический колледж»					

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 29.01.07 Портной при очной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Обучение лиц с OB3 осуществляется в инклюзивной группе.

1.3.2 Требования к поступающим

В колледж принимаются граждане Российской Федерации и иностранные граждане, имеющие основное общее образование.

Требованием к поступающим является наличие аттестата основного общего образования.

Инвалид при поступлении на адаптированную образовательную программу должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья при поступлении на адаптированную образовательную программу должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

1.3.3 Перечень квалификаций

По результатам освоения ППКРС выпускникам присваивается квалификация Портной

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1.1 Область профессиональной деятельности выпускников

Областью профессиональной деятельности выпускников является: индивидуальный пошив швейных изделий, подготовка изделий к примеркам, ремонт и обновление изделий.

2.1.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- текстильные и прикладные материалы, фурнитура;
- полуфабрикаты и готовые изделия различных ассортиментных групп;
- техническая и технологическая документация;
- швейное оборудование, средства малой механизации и оборудование для
- влажно-тепловой обработки изделий;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение				
«Курский государственный политехнический колледж»				
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 6 из 2				
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0			
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0				
профессионального образовательного учреждения «Курский				
государственный политехнический колледж»				

- подсобные лекала и инструменты.

2.1.3 Виды деятельности

Портной готовится к следующим видам деятельности:

- Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам.
- Дефектация швейных изделий.
- Ремонт и обновление швейных изделий.

2.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.2.1 Общие компетенции

Портной должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

2.2.2. Профессиональные компетенции

Портной должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам деятельности:

Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам.

- ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя в соответствии с эскизом.
- ПК 1.2. Определять свойства и качество материалов для изделий различных ассортиментных групп.
- ПК 1.3. Обслуживать швейное оборудование и оборудование для влажнотепловой обработки узлов и изделий.
- ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку швейных изделий различного ассортимента на машинах или вручную с разделением труда и индивидуально.
- ПК 1.5. Формировать объемную форму полуфабриката изделия с использованием оборудованием для влажно-тепловой обработки.
- ПК 1.6. Соблюдать правила безопасности труда.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение					
«Курский государственный политехнический колледж»					
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 7 из 24					
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0					
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0					
профессионального образовательного учреждения «Курский					
государственный политехнический колледж»					

ПК 1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.

Дефектация швейных изделий.

- ПК 2.1 Выполнять поузловой контроль качества швейного изделия.
- ПК 2.2. Определять причины возникновения дефектов при изготовлении изделий.
- ПК 2.3. Предупреждать и устранять дефекты швейной обработки.

Ремонт и обновление швейных изделий.

- ПК 3.1. Выявлять область и вид ремонта.
- ПК 3.2. Подбирать материалы для ремонта.
- ПК 3.3. Выполнять технологические операции по ремонту швейных изделий на оборудовании и вручную (мелкий и средний).
- ПК 3.4. Соблюдать правила безопасности труда.

3 Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1 Учебный план

Учебный план определяет качественные И количественные характеристики образовательной программы: объемные параметры учебной нагрузки в целом; по годам обучения и по семестрам; перечень предметов профессиональных модулей ИХ составных И последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей, виды учебных занятий, распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам; объемные показатели проведения государственной итоговой аттестации.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев (147 недель), в том числе:

Обучение п	ПО	учебным	циклам	И	разделу	«Физическая	77 недель
культура»							
Учебная пра	кти	ка					39 недель
Производств	венн	ая практик	a				
Промежуточ	ная	аттестация	I				5 недель
Государстве	нна	я итоговая	аттестаци	Я			2 недели

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение				
«Курский государственный политехнический колледж»				
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 8 из 24				
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального Редакция №0				
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0				
профессионального образовательного учреждения «Курский				
государственный политехнический колледж»				

Каникулы 24 недели

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общеобразовательного;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППКРС и консультации.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Вариативная часть ППКРС направлена на расширение и (или) углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополненных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ФГОС СПО в объеме 216 часов максимальной нагрузки (144 часа аудиторной нагрузки) распределена следующим образом:

Учебный цикл	Всего 216 часов из них:
ОП	216
ПМ	-
Всего:	216

Введены следующие результаты обучения в общепрофессиональные дисциплины:

Код	Наименование Результаты		Количество
дисциплины	дисциплины	обучения	часов
ОП.10	Современные технологии	А1. Ремонт и	60 (40)
	изготовления швейных	пошив швейных,	
	изделий смешанного	трикотажных,	
	ассортимента	меховых, кожаных	
		изделий различного	
		ассортимента по	

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 9 из 2			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного Изменения №0			
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

	индивидуальным	
	заказам	
	Б 2. Ремонт и	
	пошив простых в	
	обработке	
	головных уборов	
	из различных	
	материалов по	
	индивидуальным	
	заказам.	

3.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, практик, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации, каникул.

3.3 Рабочие программы

Рабочая программа учебной дисциплины, профессионального модуля является основным документом, устанавливающим содержание и методическое построение учебной дисциплины, профессионального модуля. В программе дается перечень основных разделов, тем и учебных вопросов, последовательность их изучения, методические и организационные указания об особенностях преподавания дисциплины, профессионального модуля, исходя из целей и задач обучения.

4 Перечень рабочих программ

4.1 Предметы общеобразовательного учебного цикла

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	Иностранный язык
ОДБ.04	История
ОДБ.05	Математика: алгебра и начала анализа, геометрия
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДБ.07	Физическая культура
ОДП.01	Информатика
ОДП.02	Физика
ОДП.03	Обществознание (включая экономику и право)
ОДП.04	Основы предпринимательской деятельности

4.2 Дисциплины профессионального учебного цикла

ОП.01 Экономика организации

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 10 из 24			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

Основы деловой культуры
Основы материаловедения
Основы конструирования и моделирования одежды
Основы художественного проектирования одежды
Безопасность жизнедеятельности
Оборудование
Конструктивное моделирование одежды
Специальный рисунок
Современные технологии изготовления швейных изделий
смешанного ассортимента

4.2 Профессиональные модули

Π M.01	Пошив швейных изделий по индивидуальным заказам
ПМ.02	Дефектация швейных изделий
ПМ.03	Ремонт и обновление швейных изделий

4.3 Учебная и производственная практика

УП Учебная практика

ПП Производственная практика (по профилю специальности)

5 Организация практики обучающихся

ΦΓΟС СПО ППКРС «Учебная соответствии раздел И производственная практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессиональнопрактическую подготовку студентов. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки И приобретают первоначальный практический опыт по специальности.

Учебная практика проводится в мастерских или лабораториях колледжа студентами профессиональных компетенций рамках освоении профессиональных модулей. Учебная практика реализуется концентрированно в несколько периодов после завершения изучения МДК, так с теоретическими рассредоточено, чередуясь занятиями профессиональных модулей.

Производственная практика проводится на швейных предприятиях города Курска и Курской области.

Программы практик согласовываются с работодателем.

Форма отчетности выпускника о прохождении производственной практики:

аттестационные листы по практике;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 11 из 2			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

характеристика;

письменный отчет.

Форма аттестации – дифференцированный зачет.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья форма проведения практики устанавливается образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

6 Контроль и оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих среднего звена

6.1 Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются основным механизмом оценки качества подготовки обучающихся.

Текущий контроль успеваемости — это систематическая проверка преподавателем получаемых знаний и практических навыков, обучающихся по профессии 29.01.07 Портной в соответствии с требованиями ФГО СПО.

Промежуточная аттестация — это процедура оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы, в том числе всего объёма учебной дисциплины (модуля), курса образовательной программы.

Текущий контроль успеваемости в течение всего периода обучения осуществляется на любом из видов учебных занятий самостоятельно преподавателем, мастером производственного обучения, а также администрацией колледжа.

Формы и процедуры осуществления текущего контроля успеваемости определяются преподавателем (мастером производственного обучения) исходя из специфики общеобразовательного предмета, учебной дисциплины, МДК, профессионального модуля, учебной и производственной (по профилю специальности) практики.

Для контроля текущей успеваемости, преподаватель может выбрать наиболее приемлемые формы контроля в соответствии с темой занятия:

- устный опрос;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетнографических работ;
 - защита практических, лабораторных работ;
 - контрольные и самостоятельные работы;
- тестирование по разным уровням сложности, в том числе тесты действия (контроль реальных профессиональных умений), ситуационные тесты (контроль реальных профессиональных компетенций);
 - контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме);

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 12 из 24			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

- решение ситуационных заданий практического характера, в том числе комплексных;
 - защита проекта или его части (в том числе курсового);
- оценка деятельности студентов на основе проведения деловых, ролевых и имитационных игр (в том числе с использованием обучающих ресурсов ИНТЕРНЕТ и других компьютерных симуляций)
 - другие формы

Промежуточная аттестация проводится после окончания изучения каждой дисциплины (предмета), междисциплинарного курса, практики, профессионального модуля.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов (квалификационных).

Формы, периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации определяются колледжем самостоятельно и отражаются в учебном плане и рабочих программах. Конкретные формы и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Итогом освоения профессионального модуля (ПМ) является готовность к выполнению соответствующего вида деятельности и обеспечивающих его профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций, предусмотренных для ППКРС в целом.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность студента к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация по ПМ (экзамен (квалификационный) проводится как процедура внешнего оценивания с участием представителей работодателя — носителей профессионального контекста. В перспективе она дополнена процедурой добровольной сертификации (независимой внешней оценки).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Проведение текущий контроля успеваемости и промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов в областном бюджетном профессиональном

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 13 из 2-			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

образовательном учреждении «Курский государственный политехнический колледж».

6.2 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация выпускников-инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Обязательные требования соответствие тематики выпускной работы квалификационной содержанию нескольких одного или профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО в соответствии со статьей 74 Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Рабочая группа по направлению подготовки по профессии 29.01.07 Портной в рамках ППКРС разрабатывает программу государственной итоговой аттестации, содержащую требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также к процедуре проведения государственной итоговой аттестации.

7 Ресурсное обеспечение адаптированной образовательной программы

7.1 Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

Колледж обеспечен учебно-методическими и информационными ресурсами, необходимые для реализации ППКРС по профессии 29.01.07 Портной.

Студентам обеспечен доступ к современным информационным базам данных в соответствии с профилем подготовки, предоставлена возможность оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными СУЗами, предприятиями и организациями.

Каждый студент обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий), изданные за последние 5 лет.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 14 из 2			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

Фонд дополнительной литературы помимо учебной, имеет официальные справочно-библиографические и периодические издания. Фонд периодики представлен пособиями, соответствующими профилю подготовки, и массовыми центральными и местными общественно-политическими изданиями.

Библиотечный фонд содержит 8 наименований отечественных и зарубежных журналов не ниже предусмотренного ФГОС СПО по данной специальности.

Информационное обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

No	Вид	Наименование издания	Автор	Год издания,		
Π/Π	издания			издательство		
	Основные источники					
1.	учебник	Материаловедение:	А.П.	2012, M.:		
		Швейное производство.	Жикарев,	Издательство		
			Г.П.	«Академия»,		
			Румянцева,			
			E.A.			
			Кирсанова			
2.	учебник	«Технология одежды: в	Силаева	Издательский		
		2ч. Ч.2:учебник для нач.	M.A.	центр		
		проф. образования		«Академия»		
3.	учебник	. «Технология швейных	Крючкова Г.	Издательский		
		изделий», В2ч. Ч.	A	центр		
		1.:Учебник для нач. проф.		«Академия»,		
		образования /- М.:		2010Γ		
4.	учебник	Дефекты швейных	И.Б. Косинец	M.:		
		изделий: учеб. пособие		Издательский		
		для нач. проф.		центр»		
		образования		Академия»,		
				2012176c.		

7.2 Кадровое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Реализация ППКРС обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности В организациях соответствующей профессиональной обязательным преподавателей, сферы является ДЛЯ отвечающих за освоение обучающимся профессионального

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 15 из 2			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

В ОБПОУ «КГПК» имеются должности заведующего отделением, социального педагога, специалиста по специальным техническим и программным средствам обучения с целью комплексного сопровождения дистанционного и инклюзивного образовательного процесса студентовинвалидов и студентов, нуждающихся в особых условиях обучения.

Заведующий отделением организует процесс индивидуального обучения; организует их персональное сопровождение в образовательном пространстве. Совместно с обучающимся распределяет и оценивает имеющиеся ресурсы всех видов для реализации поставленных целей. Заведующий отделением также выполняет посреднические функции между студентом-инвалидом и преподавателями с целью организации консультаций или дополнительной помощи преподавателей в освоении учебных дисциплин.

Социальный педагог осуществляет контроль за соблюдением прав обучающихся, выявляет потребности студента-инвалида и его семьи в сфере социальной поддержки, определяет направления помощи в адаптации и социализации.

Использование в образовательном процессе современных технических и программных средств обучения требует наличия в штате соответствующих специалистов, помогающих использовать эти средства педагогам и обучаемым, содействующих обеспечении студентов-инвалидов дополнительными В способами передачи, освоения и воспроизводства учебной информации, занимающихся разработкой внедрением специальных методик, И информационных технологий и дистанционных методов обучения.

Педагогические кадры должны быть ознакомлены с психологофизиологическими особенностями обучающихся инвалидов ЛИЦ ограниченными возможностями здоровья и учитывать их при организации образовательного процесса. С этой целью необходимо включение блока дисциплин по осуществлению инклюзивного образовательного процесса в программы повышения квалификации и переподготовки педагогических кадров.

Реализация адаптированной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее экономическое образование. Опыт деятельности В организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение			
«Курский государственный политехнический колледж»			
Наименование: Программа подготовки квалифицированных Дата введения: 2019 Лист 16 из 24			
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0		
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0		
профессионального образовательного учреждения «Курский			
государственный политехнический колледж»			

Сопровождение образовательной программы для лиц с ОВЗ (нарушение слуха) осуществляют переводчик русского жестового языка, социальный педагог, тьютор (при необходимости).

7.3 Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики (производственного обучения), предусмотренных учебным планом. Материальная база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

выполнение студентами лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

освоение студентами профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

В каждом учебном кабинете предусмотрено 1-2 оборудованных места для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата (увеличена зона на одно рабочее место с учетом подъезда и разворота кресла-коляски, одноместный стол, ноутбук).

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

Русского языка и литературы;

Иностранного языка;

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин;

Математики;

Информатики и ИКТ;

Физики;

Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Экономики организации;

Деловой культуры;

Материаловедения;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 17 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

Основы художественного проектирования.

Мастерские:

Швейная

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

8. Характеристика внеучебной общекультурной и воспитательной среды

Качественная подготовка специалистов есть взаимосвязанный процесс обучения и воспитания. В колледже создана целенаправленная система воспитания студентов, представляющая условия, способствующие индивидуальному развитию обучающихся и их коллективному взаимодействию.

Определяющим является создание условий для сохранения и укрепления физического и психического здоровья участников образовательного процесса, для гармоничного развития личности, реализации ее творческой и гражданской активности, готовности служению Отечеству, повышения профессионального уровня будущих специалистов.

Цели, задачи и принципы концепции профессионального воспитания студентов колледжа:

Основной целью воспитания в колледже признается формирование высоконравственной, всесторонне развитой социально-компетентной личности, конкурентоспособного специалиста, гражданина и патриота своей страны.

Одна из главных задач профессиональной воспитательной деятельности – это создание полноценной социально-педагогической воспитывающей среды и условий для самореализации личности студента.

Такая постановка цели воспитания предусматривает реализацию в колледже следующих конкретных задач:

- воспитание гуманистического мировоззрения, общечеловеческих норм морали, нравственности, культуры поведения;
- воспитание патриотизма, активной гражданской позиции, правовой и экологической культуры;
- выявление и развитие творческого потенциала личности, приобщение к системе культурных ценностей общества;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 18 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

- формирование и развитие традиций, корпоративной культуры в колледже;
- совершенствование физического состояния студентов, привитие потребности в здоровом образе жизни.

Основными направлениями реализации потенциала воспитательной системы колледжа, заданными самой логикой и структурой профессиональной воспитанности будущих специалистов различных сфер общества, стали:

- формирование гражданского самосознания, социальной и профессиональной позиции будущего специалиста;
- обогащение эмоционального опыта личности специалиста, его социально ценных эмоций, навыков восприятия и понимания других людей, их эмоционального состояния;
- включение студентов в социально и профессионально значимую деятельность, формирование опыта социально ценного и профессионального поведения.

Для реализации данного направления воспитательной работы в колледже систематически проводятся такие мероприятия как:

- диагностическое психологическое тестирование по определению профессиональной направленности;
- проведение постоянно действующих семинаров по диагностике и самодиагностике индивидуальных особенностей, формированию индивидуальных стратегий и стилей профессиональной деятельности;
- проведение психологических тренингов со студентами, характеризующимися неадекватной самооценкой по результатам диагностических обследований;
- проведение со студентами выпускных курсов цикла бесед, лекций по вопросам трудоустройства, поиска работы, адаптации к рабочему месту; создание и постоянное обновление в колледже информационного стенда «Профессионально успешные выпускники колледжа»;
- изучение с помощью специальной анкеты отзывов работодателей об успешности профессиональной деятельности выпускников колледжа;
- создание и обновление в колледже банка данных о его выпускниках, успешности их учебной и профессиональной деятельности;
- определение рейтинга студента и рейтинга выпускника колледжа по специальной методике;
- проведение встреч студентов с выпускниками колледжа, добившихся значительных успехов в профессиональной деятельности, получивших широкое признание в профессиональных кругах;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 19 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

- составление и коррекция моделей профессионально успешных выпускников колледжа по специальностям;
- составление социометрических матриц учебных групп старших курсов по деловому критерию;
- проведение в колледже интеллектуальных, творческих конкурсов, викторин, состязаний;
- проведение в колледже регулярной спартакиады по спорту с включением в нее массовых, личных и лично-командных соревнований;
- проведение в колледже постоянно действующих тренингов коммуникативного общения;
- ведение в учебных группах и на отделениях паспорта личностных достижений студентов;
- выдача учащимся заданий на производственную практику на подготовку аналитического отчета «Я и моя будущая профессия»;
 - проведение конкурсов по учебе «Студент месяца», «Студент года»;
- проведение конкурсов профессионального мастерства для студентов;
 - проведение беседы на темы: «Первый шаг к профессии»;
 - проведение тематических классных часов;
 - проведение экскурсий на предприятия города;
- проведение встреч с руководителями и специалистами учреждений строительного профиля;
 - проведение анализа трудоустройства выпускников;
 - проведение дня «Открытых дверей»;
 - проведение «Посвящения в студенты»,
- проведение студенческих научно-практических конференций, профессиональных конкурсов.

В целях формирования здорового образа жизни в колледже действуют спортивные секции:

баскетбол;

волейбол;

футбол;

фитнес;

тренажерный зал.

В целях обеспечения единства научно-образовательного пространства колледжа, приобретения студентами опыта научной и творческой работы в колледже создано СНО. Основной целью данного общества является работа с одаренными детьми. В рамках СНО проводятся научно-практические конференции, выставки, презентации, исследовательские работы.

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 20 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

Для адаптации инвалидов особую роль играет внеучебная деятельность. Культурно-досуговые мероприятия, спорт, студенческое самоуправление, совместный досуг, раскрывают и развивают разнообразные способности и таланты обучающихся.

Одним из эффективных методов подготовки конкурентоспособного работника является привлечение обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья к участию в конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства на различных уровнях. Конкурсы способствуют формированию опыта творческой деятельности обучающихся, создают оптимальные условия для самореализации личности, её профессиональной и социальной адаптации, повышения уровня профессионального мастерства, формирования портфолио, необходимого для трудоустройства

В колледже создана целенаправленная система воспитания студентов, представляющая условия, способствующие индивидуальному развитию обучающихся и их коллективному взаимодействию. Обучающиеся инвалиды и обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья принимают участие во всех мероприятиях колледжа.

Определяющим является создание условий для сохранения и укрепления физического и психического здоровья участников образовательного процесса, для гармоничного развития личности, реализации ее творческой и гражданской активности, готовности служению Отечеству, повышения профессионального уровня будущих специалистов.

Цели, задачи и принципы концепции профессионального воспитания студентов колледжа:

Основной целью воспитания в колледже признается формирование высоконравственной, всесторонне развитой социально-компетентной личности, конкурентоспособного специалиста, гражданина и патриота своей страны.

Одна из главных задач профессиональной воспитательной деятельности – это создание полноценной социально-педагогической воспитывающей среды и условий для самореализации личности студента.

Такая постановка цели воспитания предусматривает реализацию в колледже следующих конкретных задач:

- Воспитание гуманистического мировоззрения, общечеловеческих норм морали, нравственности, культуры поведения;
- Воспитание патриотизма, активной гражданской позиции, правовой и экологической культуры;
- Выявление и развитие творческого потенциала личности, приобщение к системе культурных ценностей общества;
- Формирование и развитие традиций, корпоративной культуры в колледже;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 21 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

– Совершенствование физического состояния студентов, привитие потребности в здоровом образе жизни.

Основными направлениями реализации потенциала воспитательной системы колледжа, заданными самой логикой и структурой профессиональной воспитанности будущих специалистов различных сфер общества, стали:

- формирование гражданского самосознания, социальной и профессиональной позиции будущего специалиста;
- обогащение эмоционального опыта личности специалиста, его социально ценных эмоций, навыков восприятия и понимания других людей, их эмоционального состояния;
- включение студентов в социально и профессионально значимую деятельность, формирование опыта социально ценного и профессионального поведения.

Для реализации данного направления воспитательной работы в колледже систематически проводятся такие мероприятия как:

проведение диагностического психологического тестирования по определению профессиональной направленности;

проведение постоянно действующих семинаров по диагностике и самодиагностике индивидуальных особенностей, формированию индивидуальных стратегий и стилей профессиональной деятельности;

проведение психологических тренингов со студентами, характеризующимися неадекватной самооценкой по результатам диагностических обследований;

проведение со студентами выпускных курсов цикла бесед, лекций по вопросам трудоустройства, поиска работы, адаптации к рабочему месту;

создание и постоянное обновление в колледже информационного стенда «Профессионально успешные выпускники колледжа»;

изучение с помощью специальной анкеты отзывов работодателей об успешности профессиональной деятельности выпускников колледжа;

создание и обновление в колледже банка данных о его выпускниках, успешности их учебной и профессиональной деятельности;

определение рейтинга студента и рейтинга выпускника колледжа по специальной методике;

проведение встреч студентов с выпускниками колледжа, добившихся значительных успехов в профессиональной деятельности, получивших широкое признание в профессиональных кругах;

составление и коррекция моделей профессионально успешных выпускников колледжа по специальностям;

составление социометрических матриц учебных групп старших курсов по деловому критерию;

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 22 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

проведение в колледже интеллектуальных, творческих конкурсов, викторин, состязаний;

проведение в колледже регулярной спартакиады по спорту с включением в нее массовых, личных и лично-командных соревнований;

проведение в колледже постоянно действующих тренингов коммуникативного общения;

ведение в учебных группах и на отделениях паспорта личностных достижений студентов;

ведение в учебных группах и на отделениях паспорта личностных достижений студентов;

выдача учащимся заданий на производственную практику на подготовку аналитического отчета «Я и моя будущая профессия»;

проведение конкурсов по учебе «Студент месяца», «Студент года»;

проведение конкурсов профессионального мастерства для студентов старших курсов.

Приложения:

- 1. Учебный план.
- 2. Календарный учебный график.
- 3. Рабочие программы учебных предметов, дисциплин, модулей, практик.

Паспорт материально-технического обеспечения образовательного процесса для обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья различных нозологических групп:

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса для обучающихся с нарушениями слуха:

Цифровая инфракрасная акустическая система-4шт.

FM-передатчик-4 шт.

FM- приёмник с индукционной петлей-11 шт.

Персональный компьютер с программным обеспечением-8 шт.

Мультимедиа-проектор (для комплекса оборудования с функцией субтитров) с мобильным проекционным столиком и экраном на штативе-1 шт

Ноутбук (с программным обеспечением для учеников с нарушением слуха и

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 23 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

слабослышащих (функция субтитров)-3 шт

Информационно-индукционная система (зона охвата от 50 до 100м кв)-1 шт Автоматизированное рабочее место для учеников с нарушением слуха и слабослышащих (компьютер с оборудованием для слабослышащих)-20шт Экран настенный с электроприводом (для оборудования класса для учеников с нарушением слуха и слабослышащих)-1 шт

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса для обучающихся с нарушениями зрения:

Видеоувеличитель -2 шт.

Клавиатура адаптированная с крупными кнопками, пластиковая накладка, разделяющая клавиши, беспроводная-2шт.

Рабочее место обучающегося в составе: компьютер; программа экранного увеличения с речью, ресивер 2 для беспроводной связи-2 шт.

Звуковой маяк для слепых и слабовидящих-1 шт

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

Специализированная парта для лиц с нарушением ОДА-Стол СИ-5 шт.

Персональный компьютер с программным обеспечением-7 шт.

Клавиатура адаптированная беспроводная с большими кнопками и накладкой-3 шт.

Джойстик компьютерный адаптированный беспроводной-3 шт.

Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная (диаметр 75 мм) -3 шт.

Кнопка компьютерная беспроводная адаптированная (диаметр 125)- 3 шт.

Ресивер для беспроводной связи (USB)-3 шт.

Ноутбук -5 шт.

Промышленная швейная машина для обработки петель (с адаптированным регулируемым (по высоте) столом для студентов с НОДА)-1 шт

Промышленная швейная машина (с адаптированным регулируемым (по высоте) столом для студентов с НОДА)-6 шт

Промышленный оверлок (адаптированный регулируемый (по высоте) для студентов с НОДА)-6 шт

Кресло-коляска инвалидная-4 шт

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по организации инклюзивного образования для обучающихся с

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение		
«Курский государственный политехнический колледж»		
Наименование: Программа подготовки квалифицированных	Дата введения: 2019	Лист 24 из 24
рабочих, служащих по профессии среднего профессионального	Редакция №0	
образования 29.01.07 Портной областного бюджетного	Изменения №0	
профессионального образовательного учреждения «Курский		
государственный политехнический колледж»		

нарушениями опорно-двигательного аппарата, зрения и слуха

Информационный терминал со специальным программным обеспечением для инвалидов и лиц с OB3

Звукоусиливающая аппаратура, мультимедийные средства.

Интерактивное оборудование: интерактивная доска, проектор-3 шт.

Мультимедиапроекторы-5 шт.

Планшетный компьютер-1 шт

Ноутбук с портативной системой трансляции-1 шт

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по организации инклюзивного образования для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата, зрения и слуха.

Спортивное реабилитационное оборудование

Беговая дорожка многофункциональная-3 шт

Скамья для пресса-2 шт

Скамья для жима горизонтальная-1 шт

Штанга тренировочная-1 шт

Велотренажер для восстановления ОДА манупед-2 шт

Реабилитационный тренажер на мышечный пресс-2 шт

Ротационный тренажер для пронации и супинации кисти руки-2 шт

Тренажер сгибание-разгибание ног-1 шт

Тренажер «Голень станок сидя», для лиц с ограниченными возможностями

Скамья для жима горизонтальная, для лиц с ограниченными возможностями здоровья-1 шт

Кардиотренажер-Беговая дорожка, для лиц с ограниченными возможностями здоровья-1 шт

Реабилитационный тренажер для пресса, для лиц с ограниченными возможностями здоровья-1 шт

Реабилитационный Тренажер Блочная стойка, для лиц с ограниченными возможностями здоровья-1 шт