МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЯКОВЛЕВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» (ОГАПОУ ЯПК)

РАССМОТРЕНО

на заседании Педагогического совета протокол № ______

от «<u>30</u>» <u>08</u> 2023г.

УТВЕРЖДАЮДиректор колледжа

Шепелева Ж.Н. 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАВИАЮЩАЯ ПРОГРАММА

дизайн одежды

Организация-разработчик: Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Яковлевский педагогический колледж», г. Строитель

Разработчик:

Бабакина Г.И., преподаватель ОГАПОУ ЯПК г. Строитель.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ	4
2.	СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Дизайн одежды

1.1. Область применения программы

- 1. Программа курса ориентирована на развитие творческих, художественных и эстетических способностей слушателей курсов.
- 2. Полученные знания и навыки позволят выполнять объем работ, связанных с дизайном женской одежды.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Цель программы — образование детей и взрослых в области швейного производства, а также развитие творческой активности и художественных способностей слушателей курсов.

Задачи программы:

- 1. Формирование знаний, умений и навыков использования средств и путей преобразования швейных материалов и информации в конечный потребительский продукт.
- 2. Развитие художественного вкуса, фантазии, творческой инициативы, гармонии индивидуальных интересов с требованиями социальной среды.
- 3. Освоение технологических знаний, технологической культуры на основе включения слушателей в разнообразные виды технологической деятельности.
- 4. Воспитания трудолюбия, бережливости, целеустремленности, предприимчивости, аккуратности, ответственности за результаты своей деятельности.

Главной особенностью программы является её гибкая структура. Набор содержания и форм подготовки слушателей в учебных темах строится по вариативному принципу, благодаря чему обеспечивается интеграция различных видов деятельности, необходимых для достижения целей обучения. Каждая тема включает вариативность содержания в зависимости от направлений моды и новых технологий обработки швейных материалов.

В процессе освоения программы профессиональной переподготовки слушатель должен приобрести следующие общие и профессиональные компетенции, необходимые для самостоятельного выполнения работ, предусмотренных квалификационной характеристикой в рамках своей квалификации.

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OK 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- OK 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.
 - 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 влажно-тепловой 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.
- ПК1.7. Пользоваться технической, технологической и нормативной документацией.
- ПК 3.4. Соблюдать правила безопасности труда

1.3. Количество часов на освоение программы

Всего – 108 часов, в том числе:

- аудиторные занятия 106 часа,
- практическое обучение 88 часов,
- самостоятельная работа 28 часов;
- экзамен 2 часа.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ 2.1. Объем и виды учебной работы

№ п\п	Наименование раздела	Всего часов	Теор. занятия, час	Практ. занятия, час	Сам. раб., час
1.	Теоретическое обучение	108	18	84	28
1.1.	Швейное оборудование	10	2	8	8
1.2.	Швейное материаловедение	10	6	4	4
1.3.	Конструирование и моделирование одежды	10	2	8	2
1.4.	Основы технологии швейных изделий	36	8	28	14
2.	Практическое обучение	36	-	36	-
3.	Защита проекта	6	-		•
Всего	·	108			

2.2. Примерный тематический план и содержание программы

Наименование разделов			
и тем	работа обучающихся, курсовая работ (проект)		
1 2			
Раздел 1. Теоретическое обучение			
Раздел 1.2	Содержание учебного материала		
Швейное оборудование	Теоретические занятия		
	1 Общие сведения о швейном оборудовании. Классификация швейных машин. Виды		
	оборудования для ВТО, правила ТБ		
	2 Общие сведения об устройстве швейной машины		
	Практические занятия	8	
	1 Организация рабочего места. Чистка и смазка швейной машины. Приемы работы на		
	швейной машине.		
	2 Заправка швейной машины. Выполнение параллельных строчек (прямых, овальных, с		
	острыми углами)	6	
	Самостоятельная работа		
	1 Классификация машинных игл. Приемы их установки. Подбор игл и ниток		
	2 Механизмы швейной машины. Регулировки.		
	3 Приспособление малой механизации на швейных машинах		
Раздел 1.3	Содержание учебного материала	<u>10</u>	
Швейное	Теоретические занятия		
материаловедение 1 Общие сведения о тканях. Ассортимент текстильных материалов.			
	2 Состав, строение тканей. Свойства тканей.		
	3 Отделочные материалы. Фурнитура и нитки.		
	Практические занятия	4	
	1 Определить волокнистый состав образцов ткани		
	2 Составление коллекции материалов		
	Самостоятельная работа	6	
	1 Влияние свойств ткани на технологические процессы изготовления;		
	2 Подкладочные и утепляющие материалы.		
	3 Клеевые материалы.		
Раздел1.4	Содержание учебного материала	10	
Конструирование и	Теоретические занятия	2	
моделирование одежды	1 Общие сведения об одежде.		
	2 Размерные признаки фигуры. Методика измерения		

	Пра	ктические занятия	8	
	1	Снятие мерок. Построение чертежей конструкции деталей одежды		
	2	Моделирование и художественное оформление одежды. Работа с журналами мод		
		Самостоятельная работа		
	Зари	совка моделей одежды. Изготовление чертежей в М 1:2, моделирование.		
Раздел 1.5	Соде	ержание учебного материала	36	
Основы технологии	Teop	ретические занятия	8	
швейных изделий				
	2	Техника выполнения ручных работ. Техника выполнения утюжильных работ.		
	3	Организация рабочего места при выполнении машинных работ. Терминология машинных		
		работ. Классификация машинных швов.		
	4	Технология выполнения машинных швов.		
	Пра	ктические занятия	28	
	1	Выполнение ручных стежков		
	2	Выполнение соединительных швов		
	3	Выполнение краевых швов		
	4	Выполнение отделочных швов.		
	5	Обработка вытачек. Обработка мелких деталей.		
	6	Обработка плечевых и боковых срезов. Обработка открытых срезов		
	7	Соединение деталей, имеющих углы.		
	8	Обработка накладных карманов.		
	9	Обработка карманов в швах.		
	10	Обработка карманов с подрезным бочком.		
	11	Обработка застежки блузки, платья		
	12	Обработка застежки юбки, брюк		
	13	Обработка низа изделия, низа рукава		
	14	Обработка верхнего среза юбки, брюк		
	Сам	Самостоятельная работа		
	1	Сущность и значение ВТО. ТУ на выполнение утюжильных работ.		
	2	ТУ на выполнение ручных работ.		
	3	ТУ на выполнение машинных работ		
	4	Швы, применяемые для изготовления постельного белья.		
	5	Способы обработки срезов деталей.		
	6	Виды отделки изделий бельевой группы		
	7	Особенности обработки изделий из трикотажных полотен и современных материалов	-	

Раздел 2. Практическое обучение				
Тема 2.1.	Содержание учебного материала			
Изготовление прямой	ой Практические занятия			
юбки	1	Виды юбок. Описание внешнего вида юбки. Оформление эскиза. Составление		
		технологической последовательности изготовления юбки.		
	2	Изготовление лекал. Раскрой изделия, уточнение деталей кроя.		
	3	Подготовка юбки к примерке. Проведение примерки.		
	4	Обработка юбки после примерки. Обработка вытачек и шлицы		
	5	Обработка застежки юбки		
	6	Обработка верхнего среза юбки притачным поясом и подкроенной обтачкой		
	7	Обработка нижнего среза юбки. Окончательная ВТО		
Тема 2.2. Содержание учебного материала				
Изготовление плечевого	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		26	
изделия	1	Описание внешнего вида плечевого изделия. Технологическая последовательность		
		изготовления плечевого изделия.		
	2	Изготовление лекал.		
	3,4	Раскрой изделия, уточнение деталей кроя.		
	5,6	Обработка мелких деталей		
	7	Подготовка изделия к первой примерке. Проведение примерки		
	8	Обработка плечевого изделия после примерки.		
	9	Обработка застежки планками		
	10	Соединение воротника с горловиной		
	11	Обработка рукавов и соединение их с проймами.		
	12	Обработка низа изделия. Обработка петель и пришивание фурнитуры		
	13	Окончательная отделка изделия.		
Защита проекта		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	
Всего			108	

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки
(освоенные умения, усвоенные знания)	результатов обучения
Освоенные умения:	* *
-обслуживать швейное оборудование и	Практическая работа, самостоятельные
оборудование для влажно-тепловой	работы, экзамен.
обработки узлов и изделий	
-выполнять поэтапную обработку	
швейных изделий различного	
ассортимента на машинах или вручную	
-соблюдать правила безопасности труда. -формировать объемную форму	
полуфабриката изделия с	
использованием оборудования для	
влажно-тепловой обработки.	
определять причины возникновения	
дефектов при изготовлении изделий и	
устранять их	
-выполнять технологические операции	
по ремонту швейных изделий на	
оборудовании и вручную (мелкий и	
средний).	
-пользоваться технической,	
технологической и нормативной	
документацией.	
-определять причины возникновения	
дефектов при изготовлении изделий и	
устранять	
Знания:	
-классификацию одежды, виды	Практическая работа, самостоятельные
производства одежды, этапы и виды	работы, экзамен
работ при производстве одежды,	
современное состояние и пути развития	
отрасли;	
-нормативно-техническую	
документацию в массовом и	
индивидуальном производстве;	
-терминологию ручных работ,	
классификацию ручных стежков и	
строчек,	
-технические условия на выполнение	
машинных работ, последовательность	
выполнения машинных швов;	
-первоначальную обработку деталей,	

подготовку изделия к примерке,	
последовательность проведения	
примерки, правила уточнения изделия	
после примерки, обработку изделия	
после примерки, отделочные операции;	
-методы оценки уровня качества	
швейных изделий, методы	
межоперационного и окончательного	
контроля при изготовлении швейных	
изделий;	
-особенности обработки изделий из	
трикотажных полотен и современных	
материалов;	
-	
варианты обновления одежды.	
Иметь практический опыт	
	Проктиноской робото сомостоять чихо
-соблюдать правила безопасного труда;	Практическая работа, самостоятельные
-устранять мелкие неполадки в работе	работы, экзамен
оборудования;	
-определять свойства и качество	
материалов для изделий различных	
ассортиментных групп;	
-осуществлять конструктивное	
моделирование швейных изделий;	
-выполнять операции вручную или на	
машинах, автоматическом или	
полуавтоматическом оборудовании по	
текстильных материалов.	
OK	
	- экспертная оценка итоговой аттестации по
значимость своей будущей профессии,	дисциплине;
проявлять к ней устойчивый интерес	- экспертная оценка на практических
	занятиях;
ОК 2. Организовывать собственную	- экспертная оценка на практических
деятельность, определять методы	занятиях;
решения профессиональных задач,	
оценивать их эффективность и качество.	
ОК 3. Оценивать риски и принимать	- экспертная оценка на практических
решения в нестандартных ситуациях.	занятиях;
•	,
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и	- экспертная оценка информационных
оценку информации, необходимой для	умений;
постановки и решения	- экспертная оценка на практических
профессиональных задач,	занятиях;
профессионального и личностного	
развития.	
ОК 5. Использовать информационно-	- экспертная оценка владения ИКТ;
коммуникационные технологии для	
совершенствования профессиональной	
деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде,	-экспертная оценка уровня развития
взаимодействовать с руководством,	коммуникативных и организаторских

коллегами и социальными партнерами	умений;
ПК	
ПК 1.1. Проверять наличие деталей кроя	- экспертная оценка на практических
в соответствии с эскизом.	занятиях;
ПК 1.2. Определять свойства и качество	- экспертная оценка на практических
материалов для изделий различных	занятиях;
ассортиментных групп.	
ПК 1.3. Обслуживать швейное	- экспертная оценка на практических
оборудование и оборудование для	занятиях;
влажно-тепловой обработки узлов и	
изделий.	
ПК 1.4. Выполнять поэтапную обработку	- экспертная оценка на практических
швейных изделий различного	занятиях;
ассортимента на машинах или вручную с	
разделением труда и индивидуально.	
ПК 1.6. Соблюдать правила	- экспертная оценка на практических
безопасности труда.	занятиях;
ПК 1.7. Пользоваться технической,	- экспертная оценка на практических
технологической и нормативной	занятиях;
документацией.	
ПК 3.4. Соблюдать правила	- экспертная оценка на практических
безопасности труда	занятиях;

Перечень вопросов к экзамену

Раздел 1. Швейное оборудование

- 1. Классификация швейных машин.
- 2. Основные части швейной машины. Рабочие органы машины, их назначение.
- 3. Правила установки иглы в швейной машине.
- 4. Классификация механизмов игл.
- 5. Классификация механизмов челноков.
- 6. Причины поломки иглы и способы устранения

Раздел 2. Швейное материаловедение

- 1. Как классифицируются текстильные волокна?
- 2. Назовите натуральные волокна, химические волокна. Чем они отличаются?
- 3. Назовите искусственные волокна, синтетические волокна. Чем они отличаются друг от друга?
- 4. Перечислите и охарактеризуйте наиболее важные характеристики волокон.
- 5. Какие этапы производства химических волокон вы знаете?
- 6. Перечислите и охарактеризуйте виды текстильных нитей.
- 7. Что такое процесс прядения? Какие этапы прядильного производства вы знаете?
- 8. Что такое ткань, ткачество? Какие этапы выработки ткани вы знаете?
- 9. Из каких операций состоит подготовка нитей основы и нитей утка к ткачеству? Для чего проводят подготовку нитей основы и утка?
- 10. Для чего проводят отделку тканей? Из каких этапов состоит отделка тканей?
- 11. Охарактеризуйте этапы крашения тканей.
- 12. В чем сущность процесса печатания? Какие виды и способы печати вы знаете?

- 13. Какие виды специальных отделок вы знаете? Для чего они необходимы?
- 14. Как классифицируются ткани по волокнистому составу?
- 15. Какие методы определения волокнистого состава тканей вы знаете? В чем сущность этих методов?
- 16. Что такое ткацкое переплетение? Назовите классы ткацких переплетений.
- 17. Назовите и охарактеризуйте простые переплетения.
- 18. Назовите и охарактеризуйте мелкоузорчатые переплетения.
- 19. Назовите и охарактеризуйте сложные и крупноузорчатые переплетения.
- 20. Как определить лицевую и изнаночную сторону ткани?
- 21. Как определить направление нити основы?
- 22. Какие свойства ткани вы знаете? Назовите характеристики геометрических и физических свойств тканей.
- 23. Какие свойства ткани вы знаете? Назовите характеристики технологических и оптических свойств тканей.
- 24. Каковы строение и свойства трикотажных полотен?
- 25. Что называют неткаными полотнами? Каковы способы их получения?
- 26. Назовите и охарактеризуйте отделочные материалы.
- 27. Какие виды фурнитуры вам известны?
- 28. Охарактеризуйте прокладочные материалы и материалы для соединения деталей одежды.
- 29. С ассортиментом каких материалов вы знакомы? Охарактеризуйте их.

Раздел 3. Конструирование и моделирование одежды

- 1. Предмет конструирования и моделирования одежды.
- 2. Общие сведения об одежде.
- 3. Функции одежды.
- 4. Требования, предъявляемые к одежде.
- 5. Классификация одежды.
- 6. Форма тела человека Краткие сведения о фигуре человека.
- 7. Основные антропометрические точки.
- 8. Размерные признаки фигуры.
- 9. Методика измерения фигуры.
- 10. Конструирование плечевого изделия с цельнокроеным рукавом М 1:2
- 11. Моделирование ночной сорочки.
- 12. История юбки. Виды юбок. Снятие мерок.
- 13. Построение чертежа переднего полотнища юбки.
- 14. Построение чертежа заднего полотнища юбки.
- 15. Построение чертежа юбки «солнце».
- 16. Построение чертежа юбки «годе.
- 17. Моделирование юбки.
- 18. Построение базовой конструкции плечевого изделия с втачным рукавом (полочка).
- 19. Построение базовой конструкции плечевого изделия с втачным рукавом (спинка).
- 20. Построение базовой конструкции плечевого изделия с втачным рукавом (рукав).
- 21. Построение чертежа конструкций основы различных видов воротников.
- 22. Моделирование базовой конструкции плечевого изделия.
- 23. Моделирование конструкции плечевого изделия с различным покроем рукава на основе втачного рукава.

Раздел 4. Основы технологии швейных изделий

- 1. Ассортимент швейных изделий.
- 2. Учебная нормативно-техническая документация.

- 3. Швы, применяемые при изготовлении постельного белья.
- 4. Основные направления в применении клеевых материалов.
- 5. Расчет материала на изготавливаемое изделие.
- 6. Обработка срезов деталей.
- 7. Обработка оборок, воланов, рюш и соединение их с деталями.
- 8. Обработка съемных деталей.
- 9. Варианты обработки накладных карманов.
- 10. Виды петель и их обработка.
- 11. Обработка застежки-молнии в изделиях с воротником.
- 12. Соединение лифа с юбкой и обработка изделия по линии талии.
- 13. Обработка юбки на подкладке.
- 14. Особенности обработки изделий с рукавами покроя реглан.
- 15. Особенности обработки изделий из материалов с различными пошивочными свойствами.
- 16. Виды обновления; материалы, применяемые для обновления и ремонта изделий.
- 17. Виды дефектов одежды.
- 18. Правила ухода за одеждой.
- 19. Особенности изготовления детской одежды.
- 20. Особенности обработки изделий из трикотажных полотен и современных материалов.
- 21. Соединительные швы, краевые швы, отделочные швы, технические условия на их выполнение
- 22. Изготовление одежды с примерками.
- 23. Раскрой изделий при индивидуальном производстве.
- 24. Технология обработки открытых срезов.
- 25. Виды кокеток и способы их обработки.
- 26. Виды карманов. Технология обработки кармана с подрезным бочком.
- 27. Виды карманов. Технология обработки накладных карманов.
- 28. Виды застежек в плечевой и поясной одежде. Технология обработки одного из видов (на тесьму-«молнию», подбортами, планками).
- 29. Виды воротников. Технология соединения воротника с горловиной в изделиях с отворотами.
- 30. Способы обработки низа рукавов без манжет.
- 31. Технология обработки низа рукавов с манжетами.
- 32. Обработка рукавов, соединение их с изделием.
- 33. Обработка верхнего среза юбок и брюк.
- 34. Правила техники безопасности при выполнении ручных, машинных и утюжильных работ.

Тематика проектов:

- 1. Платье моей мечты
- 2. Изготовление юбки
- 3. Изготовление плечевого изделия
- 4. Художественная отделка поясных изделий
- 5. Художественная отделка плечевых изделий
- 6. Моделирование поясного изделия
- 7. Дизайнерские решения проблемы старых вещей
- 8. Вторая жизнь моего платья
- 9. Декорирование швейного изделия
- 10. Выполнение отделочных работ при обновлении одежды
- 11. Использование оборок, рюш и воланов при обновлении изделия

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета -швейной мастерской.

Оборудование швейной мастерской:

- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- рабочее место преподавателя;
- комплект нормативно-технической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- инструменты и приспособления для ручных работ;
- швейные электрические машины;
- электрический утюг; регенератор.
- гладильная доска.

Технические средства обучения:

- мультимедийное оборудование (компьютер, проектор).
- лицензионное программное обеспечение.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, Интернет-ресурсов.

Основные источники:

- 1. .Амирова Э.К. Труханова А.Т., Технология швейного производства: учебник. 2-е изд., стер. М.: Академия. 2016.
- 2. Бескоровайная $\Gamma.\Pi$. Конструирование одежды для индивидуального потребителя : Учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / $\Gamma.\Pi$. Бескоровайная. 2-е изд., стер. М. : Академия, 2019..
- 3. Иконникова Г.А. Конструирование и технология поясных изделий: учебное пособие М.: Академия. 2020.
- 4. Ермаков А.С., Оборудование швейных предприятий: 2-е изд., стер. М.: Академия. 2016.
- 5. Крючкова Г.А. Технология и материалы швейного производства: учебник. М.: Академия. 2018.
- 6. .Кочесова, Л.В. Конструирование женской одежды: учеб. для нач. проф. образования / Л.В. Кочесова. М.: Академия, 2021.
- 7. Труханова А.Т. Основы технологии швейного производства. М.: изд. Высшая школа, 2019.
- 8. Труханова А.Т. Иллюстрированное пособие по технологии легкой одежды: учебное пособие. М.: Легкая и пищевая промышленность, 2021.
- 9. Устинова, С.А. Общие сведения о швейных материалах: Учеб. пособие М. : Академкнига / Учебник, 2016.
- 10. Практикум по производственному обучению профессии «портной»: учеб. пособие/Т. В. Могузова. М.: Академия, 2021.

Дополнительные источники:

1. Труханова А.Т. Справочник молодого швейника. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :Высш. шк., 2015. - 319 с. : ил.

- 2. Современная технология обработки юбки и блузки / Н.Е. Можчиль, Л.М. Дашкевич. Ростов-н-Д : Феникс, 2018.
- 3. Ерзенкова Н.В. Женская одежда в деталях. 4-е изд. Минск : Полымя, 2021.
- 4. Фефелова Л.Н. Если вы любите шить. М. :Легпромбытиздат, 2013.
- 5. Першина Л.Ф. Технология швейного производства : учебник. М. :Легпромбытиздат, 2013. 416 с. : ил.
- 6. Техника раскроя одежды по индивидуальным заказам : учебное пособие. Ростов-н-Д : Феникс, 2021

4.3. Кадровое обеспечение программы

Реализация программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины.