Министерство просвещения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева»

УТВЕРЖДАЮ Заведующий кафедрой

<u>Сеесе</u> Н.Б. Смирнова 20<u>23</u> г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика

Ознакомительная практика

Направление подготовки

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили подготовки Изобразительное искусство и дополнительное образование (художественное образование в учреждениях дополнительного образования)

Квалификация (степень) выпускника **Бакалавр**

Чебоксары 2023

1. Цели практики

Целями ознакомительной практики являются развитие у студентов конструктивно-пространственного и образно-пластического мышления, приобретение ими практических навыков и компетенций в области рисунка и живописи.

2. Задачи практики

Основными задачами ознакомительной практики являются развитие профессиональных компетенций будущих художников-педагогов возможностями рисунка и живописи, развитие творческих способностей.

3. Место практики в структуре ОПОП ВО

Ознакомительная практика является обязательным видом учебной работы бакалавра и входит в Блок 2 «Практика» ОПОП ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профили) подготовки «Изобразительное искусство и дополнительное образование (художественное образование в учреждениях дополнительного образования)».

Ознакомительной практике предшествует изучение дисциплин:

- 1. Основы рисунка;
- 2. Начальный курс живописи;
- 3. Пропедевтика.

Ознакомительная практика направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных в процессе учебной и внеучебной работы.

Для успешного прохождения ознакомительной практики студенты должны:

Знать:

- техники эффективного планирования в рисунке;
- развивающие функции процессов обучения и воспитания в рисунке;
- основные образовательные программы для учащихся разных возрастов в рисунке;
- проводить научно-исследовательскую работу в соответствии с индивидуальным планом

Уметь:

- действовать критично, выполнять анализ проделанной работы для достижения поставленной цели в рисунке;
- применять в образовательном процессе знания индивидуальных особенностей учащихся

Владеть:

- методами и приемами проектной деятельности и управления временем;
- методами организации учебно-профессиональной и досуговой деятельности;
- способами организации различных видов обучающей деятельности;

– навыками планирования научно-исследовательской работы, включая ознакомление с тематикой исследовательских работ в области образования и выбор темы исследования

4. Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – учебная.

Тип практики – рисовальная.

Способ проведения практики – стационарная.

5. Место и время проведения практики

Практика проводится на 1 и 2 курссах (2, 3 семестры) на базе мастерских кафедры изобразительного искусства и методики преподавания ЧГПУ им. И. Я. Яковлева.

6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

Универсальные (УК):

- способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК-2).
- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);
- способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни (УК-6).

Общепрофессиональные (ОПК):

- способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики (ОПК-1);
- способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий) (ОПК-2);
- способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);

Профессиональные: (ПК)

- способен использовать теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения) и в области образования (ПК-6).

В результате прохождения практики студент должен:

знать:

- технологию осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- технологию осуществления педагогической деятельности на основе специальных научных знаний;
- знать технологию выделения структурных элементов, входящих в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций (УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6).

уметь:

- осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- -осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний;
- выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций (УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6).

владеть:

- методикой осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода для решения поставленных задач;
- методикой осуществления педагогической деятельности на основе специальных научных знаний;
- методикой выделения структурных элементов, входящих в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), их анализа в единстве содержания, формы и выполняемых функций (УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6).

7. Структура и содержание производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет: 3 зачетные единицы (108 часов) в втором семестре и 4 зачетные единицы (144 часа) в третьем семестре.

7.1 Структура практики

		Виды учебной / производственной	
№ п/п	Разделы (этапы)	работы на практике, в том числе свя-	Формы текущего
J45 11/11	практики	занные с будущей профессиональной	контроля
		деятельностью, самостоятельная работа	

		студентов и трудоемкость (в часах)	
1	2	3	4
		2 семестр	
1	Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности. Составление индивидуального плана прохождения практики /4	Прохождение инструктажа по технике безопасности. Проверка индивидуального плана
2	Основной этап. Этап выполнения графических работ	Выполнения графических работ: 1. Выполнение интерьера в фронтальной перспективе с одной точкой схода (тональное решение) (40) 2. Выполнение интерьера в фронтальной перспективе с двумя точками схода (конструктивное решение) (20) 3. Выполнение сложной постановки из предметов быта в интерьере (40)	Просмотр
3	Заключительный этап.	Подготовка отчета о практике. Систематизация, оформление и подготовка наработанного материала к заключительному просмотру / 4	Просмотр. Диф- ференцирован- ный зачет. Про- верка отчета о практике
		Семестр 3	
1	Подготовительный этап	Инструктаж по технике безопасности. Составление индивидуального плана прохождения практики /4	Прохождение инструктажа по технике безопасности. Проверка индивидуального плана
2	Основной этап. Этап выполнения графических работ	Выполнения работ: 4. Выполнение постановки в живогичной вописной технике «посырому» (20) 2. Выполнение постановки в живогичной технике «от куска» (40)	Просмотр

		6. Выполнение постановки в живописной технике «декоративная живопись» (40)	
3	Заключительный этап	Подготовка отчета о практике. Систематизация, оформление и подготовка наработанного материала к заключительному просмотру / 4	ференцирован-

7.2 Содержание практики.

На подготовительном этапе ознакомительной практики студент принимает участие в установочной конференции, составляет индивидуальный план прохождения практики.

На основном этапе – этапе выполнения работ, студент выполняет графические и живописные работы.

На заключительном этапе осуществляется подготовка отчета о практике. Для этого систематизируется собранный материал, оформляются рисунки к заключительному просмотру.

8. Формы отчетности по практике.

По итогам производственной (преддипломной) практики студент представляет на кафедру комплект отчетной документации, включающий:

- 1) индивидуальный план прохождения практики;
- 2) отчет о практике;
- 3) графические работы;

Комплект отчетной документации представляется в срок не позднее трех дней после завершения практики. Не позднее трех дней после завершения практики проводится просмотр.

По результатам аттестации выставляется дифференцированный зачет.

9. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

9.1 Паспорт фонда оценочных средств по практике

No	Наименование	Код	Форма контроля	План-график проведе-
Π/	раздела (этапа)	компе-		ния контрольно-
П	практики	тенции		оценочных мероприя-
				тий

1	Подготовительный этап.	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6	дуального плана	По завершении этапа осуществляется проверка индивидуального плана
2	Основной этап. Этап выполнения графических работ	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6	Просмотр	По завершении этапа проводится текущий просмотр выполненной работы
3	Заключительный этап. Подготовка отчета о практике	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-6	Просмотр. Дифференцированный зачет. Проверка отчета о практике	По завершении всех этапов проводится заключительный просмотр выполненных графических работ. По итогам выставляется дифференцированный зачет

9.2 Оценочные средства по практике

Фонд оценочных средств для проведения итогового контроля обучающихся по практике включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики;
 - описание показателей и критериев оценивания компетенций;
- контрольно-измерительные материалы в виде типовых заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения программы практики;
 - методику оценивания результатов практики.

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения программы практики

Наименова-	Измеряемые образовательные результа-	Этапы	Задание	Отчетные
ние компе-	ТЫ	формиро-	практики	материа-
тенций	(дескрипторы)	вания		лы

УК-2— способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм УК-2.2. Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач УК-2.3. Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	Подготовительный этап, про-изводственный этап, заключительный этап	Выполнение заданий практики (этюдов, набросков, зарисовок, сбор эскизного материала для дальнейшей творческой переработки и др.).	учебно- творче- ские рабо- ты
УК-3 способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения УК-3.2. Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	Подготовительный этап, про-изводственный этап, заключительный этап	Выполнение заданий практики (этюдов, набросков, зарисовок, сбор эскизного материала для дальнейшей творческой переработки и др.).	учебно- творче- ские рабо- ты
УК-6: способен управлять своим временем, выстранизовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК-6.1. Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни УК-6.2. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	Подготовительный этап, про- изводственный этап, за- ключительный этап	Выполнение заданий практики (этюдов, набросков, зарисовок, сбор эскизного материала для дальнейшей творческой переработ-	учебно- творче- ские рабо- ты

			ки и др.).	
ОПК-1: спо- собен осу- ществлять профессио- нальную дея- тельность в соответствии с норматив- ными право- выми актами в сфере обра- зования и нормами профессио- нальной эти- ки	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно-правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи, федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессионального образования и нормы профессиональной откум обеспецирает	Подготовительный этап, про-изводственный этап, заключительный этап	ки и др.). Выполнение заданий практики (этюдов, набросков, зарисовок, сбор эскизного материала для дальнейшей творческой переработки и др.).	учебно-творче-ские рабо-ты
ОПК-2: спо- собен участ- вовать в раз- работке ос- новных и до- полнитель- ных образо- вательных программ, разрабаты- вать отдель- ные их ком- поненты (в том числе с использова- нием инфор- мационно- коммуника- ционных тех-	фессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, полученных в процессе профессиональной деятельности ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке основных и дополнительных образовательных программ и их элемен-	Подготовительный этап, про-извод-ственный этап, за-ключительный этап	Выполнение заданий практики (этюдов, набросков, зарисовок, сбор эскизного материала для дальнейшей творческой переработки и др.).	учебно-творче-ские рабо-ты

ОПК-5: спо-	ОПК-5.1. Осуществляет выбор содер-	Подготови-	Выполне-	учебно-
собен осу-	жания, методов, приемов организации	тельный	ние зада-	творче-
ществлять	контроля и оценки, в том числе ИКТ, в	этап, про-	ний прак-	ские рабо-
контроль и	соответствии с установленными требо-	извод-	тики (этю-	ТЫ
оценку фор-	ваниями к образовательным результа-	ственный	дов,	
мирования	там обучающихся	этап, за-	набросков,	
результатов	ОПК-5.2. Осуществляет контроль и	ключи-	зарисовок,	
образования	оценку образовательных результатов на	тельный	сбор эс-	
обучающих-	основе принципов объективности и до-	этап	кизного	
ся, выявлять	стоверности		материала	
и корректи-	ОПК-5.3. Выявляет и корректирует		для даль-	
ровать труд-	трудности в обучении, разрабатывает		нейшей	
ности в обу-	предложения по совершенствованию		творческой	
чении	образовательного процесса		переработ-	
	•		ки и др.).	
ПК-6: спосо-	ПК-6.1. Объясняет (интерпретирует)	Подготови-	Выполне-	учебно-
бен исполь-	искусствоведческие, культурные явле-	тельный	ние зада-	творче-
зовать теоре-	ния и процессы в контексте общей ди-	этап, про-	ний прак-	ские рабо-
тические и	намики и периодизации развития куль-	извод-	тики (этю-	ты
практические	туры общества с древнейших времен до	ственный	дов,	
знания для	наших дней, с учетом их глобальной,	этап, за-	набросков,	
постановки и	цивилизационной, региональной, наци-	ключи-	зарисовок,	
решения ис-	ональной специфики;	тельный	сбор эс-	
следователь-	ПК-6.2. Применяет знания о культурной	этап	кизного	
ских задач в	природе человеческого общества, фак-		материала	
предметной	торах и моделях его культурного разви-		для даль-	
области (в	тия для объяснения актуальных про-		нейшей	
соответствии	блем и тенденций культурной жизни;		творческой	
с профилем и	ПК-6.3 Применяет навыки комплексно-		переработ-	
уровнем обу-	го поиска, анализа и систематизации		ки и др.).	
чения) и в	информации по изучаемым про-блемам			
области обра-	мирового искусства с использованием			
зования	культурологических и искусствоведче-			
	ских источников, научной и учебной			
	литературы, информационных баз дан-			
	ных			

Подготовительный этап

Критерии оценивания участия в установочной конференции по практике (до 10 баллов)

Студент должен принять участие в работе установочной конференции, пройти инструктаж по технике безопасности.

«10 баллов» ставится, если студент присутствовал на установочной конференции, прошел инструктаж по технике безопасности.

«8 баллов» ставится, если студент дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает небольшие недочеты, которые сам же и исправляет.

Критерии оценивания индивидуального плана прохождения практики (до 10 баллов)

Студент должен в течение первой недели практики составить индивидуальный план прохождения практики, согласовать с руководителем практики, утвердить его у заведующего кафедрой.

- «10 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен вовремя, согласован с руководителем практики и методистом по практике, утвержден заведующим кафедрой.
- «**8 баллов**» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен вовремя, не согласован с руководителем практики и методистом по практике, утвержден заведующим кафедрой.
- «6 баллов» ставится, если индивидуальный план прохождения практики составлен не вовремя, согласован с руководителем практики и методистом по практике, утвержден заведующим кафедрой.
- «2 балла» ставится, если индивидуальный план прохождения практики не составлен.

Основной этап

Критерии оценивания дневника практики (до 10 баллов)

Студент должен ежедневно вести дневник практики, в котором фиксировать результаты наблюдений, анализ работы в период практики, как своей, так и своих сокурсников.

- «10 баллов» ставится, если дневник практики отвечает всем заявленным требованиям, составлен и предоставлен вовремя.
- «**6 баллов**» ставится, если дневник практики отвечает всем заявленным требованиям, составлен и предоставлен не вовремя.
 - «З балла» ставится, если дневник практики не представлен.

Критерии оценивания степени выполнения программы практики (до 30 баллов)

- «30 баллов» ставится, если программа выполнена в полном объеме, в соответствии с предъявленными требованиями.
- «20 баллов» ставится, если программа практики выполнена в новом объеме, но имеются недостатки.
- «10 баллов» ставится, если программа практики выполнена не в полном объеме.

Заключительный этап

Критерии оценивания характеристики студента-практика (до 30 баллов)

- «30 баллов» ставится, если отзыв руководителя по практике является положительным с отметкой «отлично».
- «18 баллов» ставится, если отзыв руководителя по практике является положительным с отметкой «хорошо».
- «16 баллов» ставится, если отзыв руководителя по практике является положительным с отметкой «удовлетворительно».
- «14 баллов» ставится, если отзыв руководителя по практике является положительным с отметкой «неудовлетворительно».

Критерии оценивания выступления на итоговой конференции по практике (до 10 баллов)

- «10 баллов» ставится, если защита отчета включает подготовку материала для выступления на конференции в виде презентации (групповой или индивидуальной) и умение выступать и отвечать на вопросы членов комиссии.
- «8 баллов» ставится, если защита отчета включает подготовку материала для выступления на конференции в виде презентации (групповой или индивидуальной), но студент не ответил на вопросы членов комиссии.
- **«6 баллов»** ставится, если защита отчета не включает подготовку материала для выступления на конференции в виде презентации (групповой или индивидуальной), но студент ответил на вопросы членов комиссии.
- «4 балла» ставится, если защита отчета не включает подготовку материала для выступления на конференции в виде презентации (групповой или индивидуальной) и студент не ответил на вопросы членов комиссии.

Аттестация по результатам практики проводится в процессе ее прохождения и отчета по ней. В соответствии с Положением о рейтинговой оценке качества знаний студентов итоги практики оцениваются по 100-бальной шкале.

Соответствие между 100-бальной шкалой и стандартной 5-бальной шкалой

100-бальная	5-ти	Критерии
шкала	бальная	
	шкала	
90-100 бал-	«5»	выставляется студентам, успешно прошедшим
ЛОВ		учебную практику, получившим положительную
		характеристику с места прохождения практики,
		оформившим дневник и отчет по прохождению
		практики по всем разделам в пределах допустимого
		объема (20-25 страниц).

76-89 бал-	«4»	выставляется студентам, успешно прошедшим
лов		учебную практику, получившим положительную
		характеристику с места прохождения практики,
		оформившим дневник и отчет по прохождению
		практики по всем разделам и в полном объеме ниже
		установленных норм (ниже 20 страниц).
60-75 бал-	«3»	выставляется студентам, успешно прошедшим
лов		учебную практику, получившим положительную
		характеристику с места прохождения практики,
		оформившим дневник и отчет по прохождению
		практики с неполным описанием разделов отчета.
ниже 60	«2»	выставляется студентам, нарушившим без уважи-
баллов		тельной причины дисциплину прохождения учеб-
		ной практики, представившим материалы, дневник
		и отчет в объеме ниже допустимых норм.

При отсутствии дневника ознакомительной практики и отчета студент не допускается к защите практики.

Студент обязан сдать отчет в течение 3 дней после окончания прохождения ознакомительной практики.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

- а) основная литература:
- 1. Ломов, С. П. Методология художественного образования [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. П. Ломов, С. А. Аманжолов. Москва : Прометей. МПГУ, 2011. 188 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/.
- 2. Ратиева, О. В. Обучение техникам живописи. Теория и методика преподавания в художественной школе: учеб. пособие / О. В. Ратиева, В. И. Денисенко. Санкт-Петербург: Лань, 2014. 159 с., 16 л. ил. (Учебник для вузов. Специальная литература).
- 3. Ростовцев, Н. Н. Методика преподавания изобразительного искусства в школе: учеб. для студентов худ.-грф. фак. пед. ин-тов и ун-тов / Н. Н. Ростовцев. Изд. 3-е, доп. и перераб. Москва: Альянс, 2014. 251 с.: ил. (Бакалавриат, магистратура, аспирантура).
- 4. Сокольникова, Н. М. Методика обучения изобразительному искусству : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся

по направлению подгот. «Пед. образование» (профиль «Изобр. Искусство») / Н. М. Сокольникова. – Москва : Академия, 2013. – 336 с., 16 л. ил. : ил.

б) дополнительная литература:

- 1. Абрамова, М. А. Беседы и дидактические игры на уроках по изобразительному искусству: 1—4 кл. / М. А. Абрамова. Москва: ВЛАДОС, 2002. 122 с.: ил. (Библиотека учителя начальной школы).
- 2. Вдовюк, В. И. Основы педагогики высшей школы в структурнологических схемах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Вдовюк, С. М. Фильков. – М. : МГИМО(У) МИД России, 2004. – 67 с. – Режим доступа: mgimo.ru>files2/y03_2013/2451/osnovy...vyshey...
- 3. Гуров, Г. Е. Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека : метод. пособие : 7–8 кл. / Г. Е. Гуров, А. С. Питерских ; под ред. Б. М. Неменского. Москва : Просвещение, 2008. 111 с. : ил. (Школа Неменского).

в) Интернет-ресурсы:

- 1. Электронно-библиотечная система ЧГПУ им. И.Я. Яковлева http://lib.chgpu.edu.ru/MegaPro/Web
 - 2. Электронно-библиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru
 - 3. Электронно-библиотечная система Лань https://e.lanbook.com/

1 Информационные технологии, используемые на практике

Для проведения практики используются следующие современные информационные технологии:

а) программное обеспечение:

Базовый набор программ: ОС Windows 7. Профессиональная 64bit; Office Standard 2010 Russian; Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;

браузеры Яндекс, Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox;

- б) справочно-правовые системы «Гарант» и «Консультант Плюс»;
- в) мультимедийные программные продукты, связанные с использованием в профессиональной деятельности персональных компьютеров, ноутбуков, проекторов, планетарных сканеров.

2 Материально-техническая база практики

Для проведения практики необходима следующая материально-техническая база:

1) учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего

контроля и промежуточной аттестации по практике, оснащенные меловой аудиторной доской, учебной мебелью, проектором, экраном, ноутбуком, колонками;

2) учебные аудитории для самостоятельных занятий по практике, оснащенные компьютерной мебелью, компьютерами по числу обучающихся, объединенными локальной сетью («компьютерный» класс), с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно- образовательной среде ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

При прохождении практики на базе профильных организаций используется материально-техническая база этих организаций.