

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



Утверждаю  
Проректор по учебной работе  
С. В. Ильина  
2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

Современная информационно-образовательная среда

### **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА**

Направление подготовки  
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профили подготовки  
Начальное образование и информатика

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

## Содержание

	стр.
1. Цели практики.....	3
2. Задачи практики.....	3
3. Место практики в структуре ОПОП ВО .....	3
4. Вид, тип, способ проведения практики.....	3
5. Место и время проведения практики.....	4
6. Компетенции обучающегося, формируемы в результате прохождения практики...4	
7. Структура и содержание практики .....	4
8. Формы отчетности по практике.....	6
9. Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучаю- щихся по практике.....	6
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики .....	12
11. Информационные технологии, используемые на практике.....	13
12. Материально-техническая база практики .....	13

## **1 Цели практики**

Целями учебной практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин обязательной части;
- приобретение первичных профессиональных умений и навыков для работы в современной начальной школе;
- приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;
- сбор необходимых материалов для прохождения практики.

## **2 Задачи практики**

Задачами учебной практики являются:

- углубление и закрепление теоретических знаний о современной информационно-образовательной среде;
- выработка навыков самостоятельной работы с использованием образовательного портала;
- обеспечение коммуникации с использованием образовательного портала;
- развитие умения отбирать учебный материал в образовательной среде вуза.

## **3 Место практики в структуре ОПОП ВО**

Учебная практика является обязательным видом учебной деятельности, направленным на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций, входит в состав Блока 2. Практика ОПОП ВО.

Учебная практика базируется на изучении следующих дисциплин: Педагогика, Практикум по решению профессионально-педагогических задач, Информатика и информационно-коммуникационные технологии, Методика обучения и воспитания в начальной школе, Педагогические технологии.

Для успешного прохождения учебной практики студент должен:

Знать:

- как сопоставлять разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;
- как демонстрировать алгоритм постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации с требованиями ФГОС;

Уметь:

- применять логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности;
- демонстрировать способы организации и оценки различных видов деятельности ребенка (учебной, игровой, трудовой, спортивной, художественной и т.д.), методы и формы организации коллективных творческих дел, экскурсий, походов, экспедиций и других мероприятий (по выбору);
- реализовывать различные виды речевой деятельности в учебно-научном общении, создавать тексты различных учебно-научных жанров;

Владеть:

- профессиональной терминологией в области начального образования и преподаваемых в начальной школе предметов;
- умением анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации.

Прохождение учебной практики необходимо для успешного прохождения производственной (преддипломной) практики и государственной итоговой аттестации.

## **4 Вид, тип, способ и форма проведения практики**

Вид практики – учебная практика.

Тип практики – Современная информационно-образовательная среда.

Способ проведения практики – стационарная.

## 5 Место и время проведения практики

Учебная практика организуется в лабораториях вуза и носит обучающий характер.

Время прохождения практики – 4 семестр, всего 2 2/3 недели.

Для прохождения практики студенты прикрепляются к кафедре по подгруппам.

## 6 Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики

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

### Универсальные компетенции

Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).

Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3).

### Общепрофессиональные компетенции

Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-9)

В результате прохождения учебной практики студент:

#### знает:

– особенности системного и критического мышления и проявляет готовность к нему (УК - 1), (ОПК-9);

– как анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения (УК -1);

– как определить практические последствия предложенного решения задачи (УК -1);

#### умеет:

– применять логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности (УК -1), (ОПК-9);

– анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации (УК -1);

– демонстрировать способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения (УК -3);

– демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия (УК -3);

#### владеет:

– сопоставлением разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений (УК -1), (ОПК-9);

– способностью аргументированно формировать собственное суждение и давать оценку информации, принимать обоснованное решение (УК -1);

– демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия (УК -3).

## 7 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость педагогической практики составляет 144 часа; 4 зачетных единицы.

### 7.1 Структура практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего Контроля
1	Подготовительный этап	Прохождение инструктажа по технике безопасности, принять участие в работе установочной конференции, проконсультироваться по составлению плана	Индивидуальный план прохождения практики

		практики (18 часов)	
2	Основной этап	<p>Знакомство с описанными ФГОС НОО основными видами деятельности, осуществляемыми субъектами образовательного процесса в информационно-образовательной среде.</p> <p>Сервисы, обеспечивающие инструментальное и технологическое обеспечение этой деятельности в школах и в вузе.</p> <p>Предполагаемый педагогический эффект от внедрения средств и сервисов ИКТ в образовательный процесс.</p> <p>Информационные модели на уроках в начальной школе.</p> <p>Формирование различных УУД с помощью ИКТ. ИКТ практики. (108 часов)</p>	<p>Работа в системе MOODLE, Ответы в виде файлов (3 разработки)</p> <p>ЭИОС,</p> <p>Методические разработки системы заданий для формирования воспитательно-образовательной среды (для проведения уроков)</p> <p>Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями)</p> <p>Анализ ЦОР, библиотечных систем.</p>
3	Итоговый этап	<p>Подготовить отчетную документацию о пройденной практике</p> <p>Сдать преподавателю, отвечающему за организацию учебной практики, всю необходимую документацию.</p> <p>Принять участие в анализе прошедшей практики и подготовить выступление по итогам практики. (18 часов)</p>	Отчетная документация, выступление

## 7.2 Содержание практики

### Подготовительный этап:

Перед началом практики руководитель проводит установочную конференцию. На установочной конференции студенты знакомятся с целями и задачами учебной практики, а также студенты получают задания на практику. Студенты проходят инструктаж по технике безопасности и составляют индивидуальный план.

### Основной этап:

Знакомство с описанными ФГОС НОО основными видами деятельности, осуществляемыми субъектами образовательного процесса в информационно-образовательной среде.

Сервисы, обеспечивающие инструментальное и технологическое обеспечение этой деятельности в школах и в вузе.

Предполагаемый педагогический эффект от внедрения средств и сервисов ИКТ в образовательный процесс. Информационные модели на уроках в начальной школе (Методические разработки системы заданий для формирования воспитательно-образовательной среды для проведения уроков).

Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями). Формирование различных УУД с помощью ИКТ. ИКТ практики.

### **Итоговый этап:**

Подводя итоги учебной практики, осуществляется оценка деятельности студента прикрепленным преподавателем. Студенты оформляют отчетную документацию. Результаты практики заносятся в электронное портфолио.

### **8 Формы отчетности по практике**

По итогам учебной практики студент представляет на кафедру комплект отчетной документации:

1. Индивидуальный план прохождения практики
2. Дневник учебной практики.
3. Печатное и электронное приложение с разработанными методическими приложениями для использования в учебной и воспитательной деятельности.
4. Список литературы из библиотечных систем, для организации воспитательной работы в школе.
5. Индивидуальный письменный отчет об учебной практике.

Аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированного зачета.

### **9 Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике**

#### **9.1 Паспорт фонда оценочных средств по практике**

№ п/п	Наименование раздела (этапа) практики	Код компетенции	Форма контроля	План-график проведения контрольно-оценочных мероприятий
1	Подготовительный этап	УК-1; УК-3, ОПК-9	Индивидуальный план прохождения практики	До начала практики
2	Основной этап	УК-1; УК-3, ОПК-9	Работа в системе MOODLE, Ответы в виде файлов (3 разработки) ЭИОС, Методические разработки системы заданий для формирования воспитательно-образовательной среды (для проведения уроков) Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями) Анализ ЦОР, библиотечных систем.	В течение практики
3	Итоговый этап	УК-1; УК-3, ОПК-9	Отчетная документация, выступление	В конце 3 дней

## **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**

Наименование компетенций	Измеряемые образовательные результаты (дескрипторы)	Этапы формирования	Задание практики	Отчетные материалы
<p>УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности системного и критического мышления и проявляет готовность к нему;</li> <li>– как анализировать источники информации с точки зрения временных и пространственных условий его возникновения ;</li> <li>– как определить практические последствия предложенного решения задачи;</li> </ul> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности;</li> <li>– анализировать ранее сложившиеся в науке оценки информации;</li> </ul> <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сопоставлением разных источников информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений;</li> <li>– способностью аргументированно формировать собственное суждение и давать оценку информации, принимать обоснованное решение;</li> </ul>	<p>Подготовительный этап, основной этап, итоговый этап</p>	<p>Работа в системе MOODLE, Ответы в виде файлов (3 разработки) ЭИОС, Методические разработки системы заданий для формирования воспитательно-образовательной среды (для проведения уроков) Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями) Анализ ЦОР, библиотечных систем.</p>	<p>Дневник практики, отчет о практике, электронные приложения для проведения уроков и внеклассных мероприятий.</p>
<p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрирует способности работать в команде, проявляет лидерские качества и умения.</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрирует способности эффективного речевого и социального взаимодействия.</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонстрирует навыки работы в группе (команде) при осуществлении социального взаимодействия</li> </ul>	<p>Подготовительный этап, производственный этап, итоговый этап</p>	<p>Работа в системе MOODLE, Ответы в виде файлов (3 разработки) ЭИОС, Методические разработки системы заданий для формирования воспитательно-образовательной среды (для проведения уроков) Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями) Анализ ЦОР, библиотечных систем.</p>	<p>Дневник практики, отчет о практике, электронные приложения для проведения уроков и внеклассных мероприятий.</p>
<p>ОПК-9</p>	<p>Знать:</p>	<p>Подго-</p>	<p>Методические разработки системы</p>	<p>Дневник прак-</p>



<p>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</p>	<p>о принципах работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;  Владеть:  принципами работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;  Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>товительный этап, производственный этап, итоговый этап</p>	<p>заданий для формирования воспитательно-образовательной среды (для проведения уроков)  Сбор и анализ материала для родительских собраний (сетевой взаимодействие с родителями)  Анализ ЦОР, библиотечных систем</p>	<p>тики, отчет о практике, электронные приложения для проведения уроков и внеклассных мероприятий.</p>
--	--	---	---	--

## **Порядок оценки уровня приобретенных компетенций при прохождении практики**

Руководитель практики оценивает результаты прохождения практики студентом, руководствуясь Положением о рейтинговой оценке качества знаний студентов ЧГПУ им. И.Я. Яковлева и правилом начисления баллов за практику.

Рейтинг студента по практике рассчитывается путем накопления баллов и приведения их к традиционной шкале оценок.

Основные критерии оценки результатов практики:

а) готовность к прохождению практики (прохождение инструктажа по технике безопасности и др.);

б) степень выполнения программы практики (своевременное выполнение заданий практики в соответствии с индивидуальным планом прохождения практики, ориентация на решение поставленных задач);

в) полнота представленной отчетной документации по итогам практики, соответствие программе практики;

г) своевременное представление отчетной документации, качество оформления отчета;

д) характеристика, данная обучающемуся руководителем практики в организации;

е) публичная защита отчета.

Результаты практики могут быть оценены максимальным рейтинговым баллом – 100.

Для организации практики разработаны рекомендации для аудиторной и внеклассной работы с учащимися, формы для заполнения отчетной документации по практике (образцы дневников учебной практики, конспектов зачетных уроков и сценариев внеклассных мероприятий, индивидуальных планов работы студента по учебно-воспитательной работе с классом на период прохождения практики, образцы анализа уроков учителей, внеклассных мероприятий).

В ходе практики студенты закрепляют знания и умения в области педагогики, психологии и методики преподавания предметов, приобретают навыки самостоятельного решения учебно-воспитательных задач.

Студенты должны показать следующие умения:

– работать с программными средствами универсального назначения, соответствующими современным требованиям;

– осуществлять выбор способа предоставления информации в соответствии с учебными задачами;

– иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;

– использовать альтернативные средства коммуникации в учебной и будущей профессиональной деятельности;

– использовать специальные информационные и коммуникационные технологии в индивидуальной и коллективной учебной и будущей профессиональной деятельности;

– использовать приобретенные знания и умения в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации индивидуального информационного пространства;

– оформлять электронную школьную документацию.

Для обсуждения итогов учебной практики проводится заключительная конференция. Студенты выступают с презентациями о проделанной работе.

### **Правило начисления баллов за практику**

	<b>Форма контроля</b>	<b>Минимальный балл</b>	<b>Максимальный балл</b>
1.	Участие в работе установочной и	<b>3</b>	<b>5</b>

	итоговой конференции		
2.	Прохождение инструктажа по технике безопасности	<b>2</b>	<b>5</b>
3.	Работа в системе Moodle	<b>10</b>	<b>15</b>
4.	Сбор литературы в библиотечных системах	<b>10</b>	<b>15</b>
5.	Единая электронно-информационная среда вуза (электронное портфолио)	<b>10</b>	<b>15</b>
6.	Разработанные электронные приложения	<b>10</b>	<b>20</b>
7.	Анализ документации в ЭИОС	<b>10</b>	<b>15</b>
8.	Цифровые образовательные ресурсы	<b>2</b>	<b>5</b>
9.	Анализ отчетной документации	<b>3</b>	<b>5</b>
	Итого	<b>60</b>	<b>100</b>

В соответствии с Положением о рейтинговой оценке качества знаний студентов, утвержденным на заседании ученого совета ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, все виды учебной деятельности оцениваются по 100-балльной шкале.

Рейтинговая аттестация по учебной практике проводится во 2 семестре и включает текущую и промежуточную составляющие.

Во время текущей аттестации оцениваются: организационная, учебно-методическая, воспитательная работа студентов.

На организацию учебной практики в учебном плане по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профили «Начальное образование и информатика» отведено **в 4 семестре** 144 часа:

5 баллов – участие в работе установочной и итоговой конференции;

5 баллов – прохождение инструктажа по технике безопасности;

15 баллов – анализ работы в системе Moodle, выполнение заданий на образовательном портале;

15 баллов – анализ электронного портфолио;

20 баллов – анализ электронных приложений;

15 баллов – анализ подобранной литературы в библиотечных системах;

15 баллов – анализ документации в ЭИОС;

5 баллов – анализ подобранных цифровых образовательных ресурсов;

5 баллов – анализ отчетной документации.

Итого:  $P_{\Pi} = 5$  баллов (участие в работе установочной и итоговой конференции) + 5 баллов (прохождение инструктажа по технике безопасности) + 15 баллов (анализ работы в системе Moodle, выполнение заданий на образовательном портале) + 15 баллов (анализ электронного портфолио) + 20 баллов (анализ электронных приложений) + 15 баллов (анализ подобранной литературы в библиотечных системах) + 15 баллов (анализ документации в ЭИОС) + 5 баллов (анализ подобранных цифровых образовательных ресурсов) + 5 баллов (анализ отчетной документации) = 100 баллов.

#### Правило определения итоговой оценки

Количество накопленных баллов	Оценка по 5-балльной шкале	Оценка по шкале наименований
90-100	5 (отлично)	Зачтено
76-89	4 (хорошо)	
60-75	3 (удовлетворительно)	
Менее 60	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено

## **10 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики**

### **а) основная литература:**

1. Антонова, Е. С. Методика обучения русскому языку : учеб. для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлениям подгот. "Пед. образование" и "Филология". – Москва : Академия, 2015. – 399 с.
2. Байрамукова, П. У. Методика обучения математике в начальных классах : курс лекций. – Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 299 с.
3. Загвязинский, В. И. Теория обучения и воспитания : учеб. для бакалавров / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. – Москва : Юрайт, 2014. – 314 с.
4. Кукушин, В. С. Теория и методика воспитательной работы : учеб. пособие для пед. спец. вузов / В. С. Кукушин. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Ростов н/Д : Феникс : МарТ, 2010. – 349 с.
5. Царева, С. Е. Методика преподавания математики в начальной школе : учеб. для студентов учреждений высш. образования, обучающихся по направлению подгот. "Пед. образование" (квалификация "бакалавр"). – Москва : Академия, 2014. – 495 с.

### **б) дополнительная литература**

1. Албутова, И. В. Педагогическая практика как средство формирования готовности студентов педвуза к патриотическому воспитанию школьников / И. В. Албутова, И. В. Павлов. – Чебоксары : Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. – 190 с.
2. Корнева, Л. В. Психологические основы педагогической практики: учеб. пособие для студентов вузов / Л. В. Корнева. – Москва : ВЛАДОС, 2006. – 157 с.
3. Методические рекомендации к организации и сопровождению педагогической практики : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. С. Г. Соколова, Ю. А. Столяров]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2012. – 58 с.
4. Организация педагогической практики в начальных классах : пособие для преподавателей высш. и сред. пед. учеб. заведений / [П. Е. Решетников, В. В. Барсукова, Л. А. Воловичева и др.] ; под ред. П. Е. Решетникова. – Москва : ВЛАДОС, 2002. – 319 с.
5. Педагогическая практика : справочник : учеб.-метод. пособие М. : ЦГЛ : Нар. образование, 2002. – 126 с.
6. Педагогическая практика студентов : учеб.-метод. пособие по орг. и проведению пед. практики / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. И. В. Петрова, Г. Н. Григорьев]. – Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – 98 с.
7. Педагогическая практика студентов 4-5 курсов психолого-педагогического факультета по специальности 031200 Педагогика и методика начального образования с дополнительной специальностью : учеб.-метод. пособие / Чуваш. гос. пед. ун-т ; [сост. С. Е. Архипова и др.]. Чебоксары : ЧГПУ, 2006. – 60 с.
8. Психологические задания к педагогической практике студентов : пособие для преподавателей высш. пед. учеб. заведений / [Штейнмец А. Э., Горбачева Е. И., Филатова Г. Д.] ; под ред. А. Э. Штейнмеца. Москва : ВЛАДОС, 2002. – 128 с.
9. Психолого-педагогическая практика : метод. рекомендации для студентов психол.-пед. фак. / Чуваш. гос. пед. ун-т ; Иванова И. П., Патеева О. В. Чебоксары : ЧГПУ, 2003. – 37 с.
10. Симонов, В. П. Педагогическая практика в школе : учеб.-метод. пособие для преп. и студентов / В. П. Симонов. Москва : Моск. психол.-соц. ин-т, 2000. – 180 с.

### **в) Интернет-ресурсы:**

1. Научная библиотека ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. – Режим доступа: [biblioteka@chgpu.edu.ru](mailto:biblioteka@chgpu.edu.ru)
10. Сообщество пользователей, интересующихся проблемами начальной школы. – Режим доступа: <http://www.nachalka.com>

11. Сайт Федерального научно-методического центра им. Л. В. Занкова. – Режим доступа: <http://www.zankov.ru>
12. Российский общеобразовательный портал <http://www.school.edu.ru/>
13. Российский общеобразовательный портал. – Режим доступа: <http://museum.edu.ru>.
14. Российское образование. Федеральный портал. – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>
15. Словари и энциклопедии на Академике // Академик. – Режим доступа: <http://dic.academic.ru/>.
16. Библиотека научно-педагогической литературы // Портал современных педагогических ресурсов – Режим доступа: <http://intellect-invest.org.ua/rus/library/>.
17. Педагогическая библиотека. – Режим доступа: -[www.metodkabinet.eu](http://www.metodkabinet.eu)
18. Педагогический мир (PEDMIR.RU): электронный журнал. – Режим доступа: <http://pedmir.ru/>.
19. Электронную версию журнала «Начальная школа. Приложение к газете «Первое сентября» – Режим доступа: <http://nsc.1september.ru>.

### **11 Информационные технологии, используемые на практике**

- ОС Microsoft Windows XP Professional, версия 2002, Service Pack3;
- ОС Windows XP SP3 подписка Microsoft Imagine Premium Software Download - 3 years (renewal);
- ОС Windows 7 Professional;
- MS Office Standard 2010 Russian;
- Kaspersky Endpoint Security для бизнеса.

### **12 Материально-техническая база практики**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети Интернет и доступом к электронной информационно-образовательной среде ЧГПУ им. И.Я. Яковлева.

Интерактивная доска, проектор, экран, ноутбук, колонки.

Для прохождения учебной практики студенту-практиканту необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- учебно-методический комплект для начальной школы, по которому занимается класс;
- возможность выхода в сеть Интернет для поиска нужной информации на образовательных сайтах и порталах;
- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор;
- интерактивная доска.