

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Шифр	Наименование практики / НИР / НИД
Б2.П.2	<i>Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)</i>


Код направления подготовки / специальности	08.04.01
Направление подготовки / специальность	<i>Строительство</i>
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Технологии эксплуатации жилищно-коммунального комплекса</i>
Год начала реализации ОПОП	<i>2016</i>
Уровень образования	<i>Магистратура</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Год разработки/обновления	<i>2016</i>

Разработчики:

должность	ученая степень, ученое звание	ФИО
<i>Профессор</i>	<i>д.т.н., профессор</i>	<i>Берлинов М.В.</i>
<i>Доцент</i>	<i>к.т.н., доцент</i>	<i>Берлинова М.Н.</i>

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Жилищно-коммунальный комплекс», Протокол №12 от «27» июня 2016г.

Заведующий кафедрой
«Жилищно-коммунальный комплекс»

 / Король Е.А. /
Подпись, ФИО

Рабочая программа утверждена методической комиссией, Протокол № 1 от «31» 08 2016г.

Председатель
методической комиссии

 / Беспалов А.Е. /
Подпись, ФИО

Согласовано:

ЦОСП

_____ /
дата

 / Беспалов А.Е. /
Подпись, ФИО

1. Цель практики

Целью педагогической практики является углубление уровня освоения компетенций обучающегося, получение им опыта профессиональной деятельности в области организации, планирования и проведения учебных занятий, работы с методическими материалами при организации учебного процесса по одной из основных профессиональных образовательных программ, реализуемых на выпускающей кафедре.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки /специальности 08.04.01 «Строительство» (уровень образования – магистратура).

2. Указание вида практики, способа и формы ее проведения

Вид практики – педагогическая,

Способ проведения практики – стационарная,

Форма проведения практики – дискретная (по видам практик, по периодам практик).

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция по ФГОС	Код компетенции по ФГОС	Основные показатели оценивания (показатели достижения результата)	Код показателя оценивания
Умение на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки	ПК-9	Знает основы организации информационно-технологической подготовки педагогической деятельности	З1
		Умеет систематизировать информацию и данные, полученные в период до начала практики и при её прохождении	У1
		Имеет навыки профессионального формирования научно-педагогических умений и навыков публичного выступления перед аудиторией по направлению профессиональной подготовки	Н1

4. Указание места практики в структуре образовательной программы

Практика «Педагогическая» относится к вариативной части Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень образования магистратура), направленность/профиль «Технологии эксплуатации жилищно-коммунального комплекса» и является обязательной к прохождению.

Педагогическая практика базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися следующих дисциплин: «Основы научных исследований», «Основы профессиональной деятельности», «Принципы обеспечения безопасности и эффективности эксплуатации объектов городской застройки», «Планировка и застройка городских территорий», «Инновационные технологии при реконструкции и технической эксплуатации зданий и сооружений».

1. Цель практики

Целью педагогической практики является углубление уровня освоения компетенций обучающегося, получение им опыта профессиональной деятельности в области организации, планирования и проведения учебных занятий, работы с методическими материалами при организации учебного процесса по одной из основных профессиональных образовательных программ, реализуемых на выпускающей кафедре.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки /специальности 08.04.01 «Строительство» (уровень образования магистратура).

2. Указание вида практики, способа и формы ее проведения

Вид практики – педагогическая,

Способ проведения практики – стационарная,

Форма проведения практики – дискретная (по видам практик, по периодам практик).

3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция по ФГОС	Код компетенции по ФГОС	Основные показатели освоения (показатели достижения результата)	Код показателя освоения
Умение на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки	ПК-9	Знает основы организации информационно-технологической подготовки педагогической деятельности	З1
		Умеет систематизировать информацию и данные, полученные в период до начала практики и при её прохождении	У1
		Имеет навыки профессионального формирования научно-педагогических умений и навыков публичного выступления перед аудиторией по направлению профессиональной подготовки	Н1

4. Указание места практики в структуре образовательной программы

Практика «Педагогическая» относится к вариативной части Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень образования магистратура), направленность/профиль «Технологии эксплуатации жилищно-коммунального комплекса» и является обязательной к прохождению.

Педагогическая практика базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися следующих дисциплин: «Основы научных исследований», «Основы профессиональной деятельности», «Принципы обеспечения безопасности и эффективности эксплуатации объектов городской застройки», «Планировка и застройка городских территорий», «Инновационные технологии при реконструкции и технической эксплуатации зданий и сооружений».

Для успешного прохождения педагогической практики обучающийся должен:

Знать:

- основы профессионального образования, полученные в период обучения в магистратуре до начала практики;
- основные принципы и методы осуществления учебно-методической и научно-исследовательской деятельности в НИУ МГСУ;
- современные образовательные концепции, технологии, методы и приемы, применяемые при чтении профилирующих дисциплин по направлению ЖКК;

Уметь:

- системно осуществлять формирование научно-педагогических умений и навыков как в процессе обучения, так и во время научно-педагогической практики;
- определять цели и основные задачи при изучении профилирующих дисциплин кафедры ЖКК;
- планировать учебно-воспитательную и научно-исследовательскую работу;
- использовать инновационные технологии в учебном процессе по направлению ЖКК;
- разрабатывать методические материалы по профилирующим дисциплинам кафедры ЖКК;

Иметь навыки:

- владения методиками проектирования видов учебных занятий при обеспечении учебного курса по одной из специальных дисциплин основной профессиональной образовательной программы, реализуемой на кафедре;
- навыками выбора оптимальных форм и методических приемов обучения с целью получения необходимых компетенций;
- новейшими способами организации учебного процесса в строительных вузах по магистерской программе ЖКК.

Педагогическая практика является предшествующей для преддипломной практики и научно-исследовательской работы.

5. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах

Общий объём практики составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов. Продолжительность практики 2 недели.

6. Структура и содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Кол-во недель	Семестр	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
1	Подготовительный и основной этапы (организация практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	1	4	54	Консультации Контроль выполнения заданий практики
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)	1	4	54	Защита отчета по практике
	<i>ИТОГО</i>	2		108	Зачет

Содержание практики по разделам

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики Виды работы на практике
1	Подготовительный и основной этапы практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	Ознакомление с законодательной основой педагогической деятельности, организационными формами и методами обучения в высшем учебном заведении. Изучение основ методик проектирования учебного курса по одной из специальных дисциплин основной образовательной программы, реализуемой на кафедре ЖКК. Инструктаж по технике безопасности при осуществлении учебного процесса. Ознакомление с УМК преподаваемой дисциплины. Составление индивидуального плана практики. Планирование и проведение самостоятельно занятий по теме учебного курса.
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)	Анализ методики проектирования учебного процесса по курсу на примере одной из специальных дисциплин, реализуемых на кафедре ЖКК. Обработка полученных в ходе прохождения практики материалов. Обзор проблемных ситуаций при планировании и организации педагогической деятельности в профессиональной сфере. Составление отчета по результатам прохождения практики, подготовка к защите и защита отчета.

7. Указание форм отчетности по практике

Промежуточная аттестация по педагогической практике осуществляется в форме зачета. Зачёт принимается на основании защиты подготовленного обучающимся письменного отчета о прохождении практики.

Формами отчётности по практике являются:

- Задание на прохождение практики;
- Извещение о прохождении практики (при наличии);
- Характеристика от руководителя практики на предприятии/структурном подразделении;
- Отчёт обучающегося по практике.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике, а также для проведения текущего контроля является Приложением 1 к программе.

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

9.1. Литература

Для прохождения практики обучающийся может использовать:

- учебно-методическую литературу, имеющуюся в НТБ НИУ МГСУ,
- учебную литературу, размещённую в Электронных библиотечных системах ЭБС АСВ и IPRbooks.

Перечень используемой литературы ежегодно обновляется с учётом уровня развития науки и техники и представлен в Приложении 2 к программе.

9.2. Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
«Российское образование» - федеральный	http://www.edu.ru/index.php

портал	
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp?
Электронная библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Федеральная университетская компьютерная сеть России	http://www.runnet.ru/
Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"	http://window.edu.ru/
Научно-технический журнал по строительству и архитектуре «Вестник МГСУ»	http://www.vestnikmgsu.ru/
Научно-техническая библиотека НИУ МГСУ	http://www.mgsu.ru/resources/Biblioteka/
Раздел «Кафедры» на официальном сайте НИУ МГСУ	http://www.mgsu.ru/universityabout/Struktura/Kafedri/

10. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики

№	Разделы (этапы) практики / НИР	Информационные технологии
1	Подготовительный и основной этапы (организация практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	<ul style="list-style-type: none"> –поиск информации с помощью информационных (справочных) систем, баз данных –интерактивное общение с обучающимися и консультирование посредством электронной почты –использование ресурсов сети Интернет, в т.ч. сайта кафедры –использование специализированных и офисных программ
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)	<ul style="list-style-type: none"> –поиск информации с помощью информационных (справочных) систем, баз данных –интерактивное общение с обучающимися и консультирование посредством электронной почты –использование ресурсов сети Интернет, в т.ч. сайта кафедры –использование специализированных и офисных программ

10.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

При освоении дисциплины используется лицензионное и открытое программное обеспечение, указанное в Приложении 3 к программе.

10.3. Перечень информационных справочных систем

Информационно-библиотечные системы

Наименование ИБС	Электронный адрес ресурса
Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/defaultx.asp?
Электронная библиотечная система IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
Научно-техническая библиотека НИУ МГСУ	http://www.mgsu.ru/resources/Biblioteka/

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Перечень материально-технического обеспечения практики/НИР/НИД приведён в Приложении 4 к программе.

Приложение 1 к программе

Шифр	Наименование практики / НИР / НИД
<i>Б2.П.2</i>	<i>Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)</i>

Код направления подготовки / специальности	08.04.01
Направление подготовки / специальность	<i>Строительство</i>
Наименование (а) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Технология эксплуатации жилищно-коммунального комплекса</i>
Год начала реализации ОПОП	<i>2016</i>
Уровень образования	<i>Магистратура</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Год разработки/обновления	<i>2016</i>

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

1. *Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы*

Код компетенции	Этапы формирования компетенций (этапы практики)	
	1	2
ПК-9	+	+

2. *Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания*

Оценивание формирования компетенций осуществляется посредством прохождения обучающимися форм промежуточной аттестации и текущего контроля.

Оценивание формирования компетенций производится на основе показателей освоения, указанных в п.3 программы практики.

Показатели оценивания компетенций проверяются на этапах формирования компетенций в соответствии с таблицей.

Код компетенции по ФГОС	Показатели освоения (Код показателя освоения)	Этапы практики и формы оценивания			Обеспеченность оценивания компетенции
		1	2	Зачёт	
ПК-9	З1	+	+	+	+
	У1	+	+	+	+
	Н1	+	+	+	+
ИТОГО		+	+	+	+

Используется бинарная шкала оценивания освоения компетенций:

Уровень освоения	Оценка
Ниже порогового	Не зачтено
Пороговый	Зачтено

Критериями оценивания уровня освоения компетенций являются:

Показателя оценивания	Критерий
Знание	Знание основных принципов и норм профессиональной деятельности
	Понимание сути профессиональной деятельности, последовательности
Умения	выполнения трудовых действий
	Правильность ответов на вопросы
	Освоение методики выполнения заданий
	Умение выполнять поставленные задания
Навыки (опыт деятельности)	Умение проверять качество выполненных заданий, анализировать результаты выполнения заданий
	Качество выполнения заданий
	Навыки решения нестандартных/нестандартных задач
	Быстрота выполнения трудовых действий Объем выполненных заданий
	Качество выполнения трудовых действий
	Самостоятельность планирования выполнения трудовых действий

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета в 4 семестре.

Перечень типовых вопросов для проведения зачета в 4 семестре (очная форма обучения):

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Вопросы
1	Подготовительный и основной этапы (организация практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	1. Цель и задачи, решаемые при прохождении педагогической практики. 2. Исходные данные для разработки плана прохождения педагогической практики. 3. Теоретические и методологические положения, используемые при подготовке к педагогической практике. 4. Нормативные и технические материалы, используемые при организации учебного процесса. 5. Компоненты рабочей программы дисциплины. 6. Педагогические приемы активного и пассивного учебного процесса.
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)	1. Варианты решения задач, поставленных при планировании работы при прохождении педагогической практики 2. Критерии оценки педагогической деятельности. 3. Взаимосвязь педагогической и профессиональной

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Вопросы
		деятельности. 4. Основы составления индивидуального плана работы преподавателя. 5. Принципы оценки уровня освоения компетенций обучающимися. 6. Практическое применение результатов, полученных при прохождении педагогической практики.

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация по практике проводится в виде защиты подготовленного обучающимся отчёта по практике. Защита отчёта принимается руководителем практики.

Процедура оценивания определяется Положением о порядке организации и проведения практик обучающихся НИУ МГСУ.

4.1. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по программе практики в форме Зачета

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачёта в 4 семестре.

Код показателя оценивания	Оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Знания З-1	не знает терминов и определений	знает термины и определения
	не знает основные принципы и нормы профессиональной деятельности	знает основные принципы и нормы профессиональной деятельности, способен их интерпретировать и использовать
	не понимает сути профессиональной деятельности, не знает последовательности выполнения трудовых действий	понимает суть профессиональной деятельности, может последовательно выполнять трудовые действия
	допускает грубые ошибки при изложении ответа на вопрос	в ответе имеются несущественные неточности
	Ответ не дан	ответ не полон, некоторые моменты в ответе не отражены
Умения У-1	не может увязывать теорию с практикой, не может ответить на простые вопросы по выполнению заданий, не может обосновать выбор метода решения заданий	правильно применяет полученные знания при выполнении заданий и обосновании решения, грамотно обосновывает ход решения заданий
	не умеет выполнять поставленные задания, выбрать типовой алгоритм решения	умеет выполнять типовые поставленные задания, предусмотренные программой
	не умеет проверять качество выполненных заданий, не может анализировать результаты выполнения заданий	умеет проверять качество выполненных заданий, может анализировать результаты выполнения заданий
	допускает грубые ошибки при выполнении заданий, нарушающие логику решения	допускает некоторые ошибки при выполнении заданий, не нарушающие логику решения, делает выводы по результатам решения
Навыки	не обладает навыками выполнения	не испытывает затруднений при выполнении

Код показателя оценивания	Оценка	
	Не зачтено	Зачтено
Н-1	поставленных задач	стандартных задач, решение нестандартных задач представляет для него сложности.
	не выполняет трудовые действия или выполняет очень медленно, не достигая поставленных задач	выполняет трудовые действия, выполняет все поставленные задания.
	выполняет трудовые действия некачественно	выполняет трудовые действия качественно
	не может самостоятельно планировать выполнение трудовых действий	может самостоятельно планировать выполнение трудовых действий

4.2. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся по программе практики в форме Дифференцированного зачета

Промежуточная аттестация по практике в форме дифференцированного зачёта не проводится.

Приложение 2 к программе

Шифр	Наименование практики / НИР / НИД
Б2.П.2	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)
Код направления подготовки / специальности	08.04.01
Направление подготовки / специальность	Строительство
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	Техническая эксплуатация жилищно-коммунального комплекса
Год начала реализации ОПОП	2016
Уровень образования	Магистратура
Форма обучения	Очная
Год разработки/обновления	2016

Перечень основной и дополнительной учебной литературы

№ п/п	Наименование практики в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, количество страниц	Количество экземпляров в библиотеке НИУ МГСУ	Число обучающихся, воспитанников, одновременно проходящих практику
1	2	3	4	5
<i>Основная литература:</i>				
		НТБ НИУ МГСУ		
1	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)	Реконструкция и обновление сложившейся застройки города [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" / Московский государственный строительный университет - Национальный исследовательский университет ; под общ. ред. П. Г. Грабового, В. А. Харитоновой; [С. А. Болотин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2013. - 705 с.	50	50
		ЭБС АСВ		
1	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)	Техническая эксплуатация, содержание и обследование объектов недвижимости [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 109 с	http://www.iprbookshop.ru/22670	50
<i>Дополнительная литература:</i>				
		НТБ НИУ МГСУ		

1	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)	Техническая эксплуатация жилых зданий [Текст] : учебник для вузов / под ред. В. И. Римшина, А. М. Стражникова ; [С. Н. Нотенко [и др.]. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва : Студент, 2012. - 640 с.	79	50
ЭБС АСВ				
1	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)	Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014.— 183 с.	http://www.iprbookshop.ru/28413	50
2	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)	Ермолаев Е.Е. Основы регулирования и управления жилищно-коммунальным комплексом [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ермолаев Е.Е., Селезнёва Ж.В., Склярова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 104 с.	http://www.iprbookshop.ru/29790	50

Согласовано:

НТБ

18.10.16

дата




Подпись, ФИО

Приложение 3 к программе

Шифр	Наименование практики / НИР / НИД
Б2.П.2	<i>Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)</i>

Код направления подготовки / специальности	08.04.01
Направление подготовки / специальность	<i>Строительство</i>
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Технологии эксплуатации жилищно-коммунального комплекса</i>
Год начала реализации ОПОП	<i>2016</i>
Уровень образования	<i>Магистратура</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Год разработки/обновления	<i>2016</i>

Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса

При прохождении обучающимся практики в НИУ МГСУ используется следующее программное обеспечение:

№	Разделы (этапы) практики	Наименование программного обеспечения	Тип лицензии
1	Подготовительный и основной этапы (организация практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	Microsoft Windows	Open License
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)	Microsoft Windows	Open License

Приложение 4 к программе

Шифр	Наименование практики / НИР / НИД
Б2.П.2	<i>Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной педагогической деятельности)</i>

Код направления подготовки / специальности	08.04.01
Направление подготовки / специальность	<i>Строительство</i>
Наименование (я) ОПОП (направленность / профиль)	<i>Технологии эксплуатации жилищно-коммунального комплекса</i>
Год начала реализации ОПОП	<i>2016</i>
Уровень образования	<i>Магистратура</i>
Форма обучения	<i>Очная</i>
Год разработки/обновления	<i>2016</i>

Перечень материально-технического обеспечения

При прохождении обучающимся практики в НИУ МГСУ используется следующее материально-техническое обеспечение:

N п/п	Разделы (этапы) практики	Наименование оборудованных учебных кабинетов с перечнем основного оборудования, объектов для проведения практики	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
1	Подготовительный и основной этапы (организация практики, инструктаж по технике безопасности, педагогическая деятельность)	Мобильные (переносные) наборы демонстрационного оборудования (проектор, микрофон, экран, компьютер).	Аудитории / аудитория для проведения занятий семинарского типа в соответствии с перечнем аудиторного фонда 129337, Москва г, Ярославское ш, д. 26, корп. 7, 607г, 609г, 613г, 614г
2	Заключительный этап (обработка и анализ полученной информации, подготовка отчета по практике)		