Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ		
Проректор по учеб работе	ной и научной	
работе		
<u>Лейфа</u>	A.B. Лейфа	
25 июня 2025 г.	-	

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА)»

Направление подготовки 46.03.01 История
Направленность (профиль) образовательной программы – Историко-культурное наследие
Квалификация выпускника – Бакалавр
Год набора – 2025
Форма обучения – Очная

Составитель Н.А. Журавель, доцент, канд. ист. наук Факультет международных отношений Кафедра религиоведения и истории

Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направления подготовки 46.03.01 История, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от $08.10.20 \ N\!\!\!_{2}\ 1291$

Программа практики обсуждена на заседании кафедры религиоведения и истории					
16.05.2025 г , протокол № 9					
Заведующий каф	едрой	Забияко	А.П. Заб	бияко	
COET A COD A VIO			COL		
СОГЛАСОВАНО			COL	ЛАСОВАНО	
Учебно-методическ	кое управле	ние	Выпускающая кафедра		
Чалкина	Н.А. Чалк	сина		Забияко	А.П. Забияко
25 июня	2025 г.		24 июня 2025 г.		
СОГЛАСОВАНО			СОГ	ЛАСОВАНО	
Научная библиотека			Центр цифровой трансформации и технического обеспечения		
Петрович	О.В. Петр	оович	Τ	одосейчук	А.А. Тодосейчук
23 июня 2025 г.			23 июня 2025 г.		

1. ТИП ПРАКТИКИ И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

- 1.1. Тип (форма проведения) практики
- Тип Производственная практика (преддипломная практика). Форма проведения практики концентрированная.
 - 1.2. Способы проведения практики

Стационарная, выездная.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель практики — выполнение и подготовка к защите бакалаврской работы, а также применение и развитие компетенций, направленных на осуществление научно-исследовательской деятельности и публичное представление ее результатов. Задачи практики:

- развитие универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, формируемых в процессе обучения;
- знание основных научных подходов и методов, используемых в исторической науке;
- развитие умений использовать научные подходы и методы при работе над конкретной научной проблематикой;
- формирование устных и письменных коммуникационных навыков;
- развитие навыков самостоятельного поиска научной информации в печатных и электронных ресурсах, включая электронные базы данных;
- закрепление навыков деловой коммуникации, включая навыки ведения дискуссии на профессиональные темы;
- развитие способностей к самореализации и самоорганизации;
- закрепление навыков владения понятийно-терминологическим аппаратом.
- формирование навыков аналитической деятельности и представления ее результатов в профессиональной и непрофессиональной среде.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-5. Способен применять совре- менные информационно- коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональ- ной деятельности.	ИД-1. ОПК-5. Знает современные информационные технологии, понимает принципы их работы, возможности и значение для решения исследовательских и практических задач в профессиональной деятельности. ИД-2. ОПК-5. Умеет обоснованно выбирать современные информационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности; использовать электронные базы данных по истории и другие Интернет- ресурсы; оценивать педагогическую эффективность обучения с применением цифровых образовательных ресурсов и современных информационно-коммуникационных технологий. ИД-3. ОПК-5. Владеет основами исторической информатики, навыками работы в локальных и глобальных сетях, применения современных информационных технологий для решения исследовательских и

практических	задач	профессиональной
деятельности.		

3.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен планировать и осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области истории.	ИД-1. ПК-1. Знает структуру, общие свойства информации, базы данных и поисковые системы для подбора, обработки и хранения информации; формы, этапы, и методику научно- исследовательской деятельности; особенности научного исследования в области исторических наук. ИД-2. ПК-1. Умеет самостоятельно анализировать и критически осмыслять информацию на основе работы с источниками и научной литературой; применять различные методы, подходы, включая междисциплинарный, при исследовании научных проблем. ИД-3. ПК-1. Владеет навыками поиска, систематизации, обобщения, хранения и анализа информационнокоммуникационных технологий; навыками проведения исследований по отечественной и всеобщей истории, археологии и этнологии на основе использования комплекса исторических источников и историографического опыта, методики проведения различных полевых работ, базовых знаний по теории и методологии исторической науки.
ПК-2. Способен публично пред- ставлять результаты научно- исследовательской работы в области истории, адекватно оценивать их содержание и значи-мость.	ИД-1. ПК-2. Знает принципы, правила и современные технологии создания и представления презентации; требования, предъявляемые к выступлению на научной конференции и написанию и оформлению научной публикации, других форм публичной презентации результатов научно- исследовательской деятельности; основы академической этики и этикета. ИД-2. ПК-2. Умеет критически оценивать результаты собственной научно- исследовательской деятельности и работы других исследователей; вести научную дискуссию. ИД-3. ПК-2. Владеет навыками презентации научного исследования в устной и письменной форме с применением современных информационных коммуникаций в профессиональной среде, а также в целях популяризации исторического и социо-

гуманитарного	научного	знания;	базовыми
навыками академи	ческой этики	и этикета.	

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП

Производственная практика (преддипломная практика) является ,составной частью образовательной программы высшего образования по направлению подготовки бакалавров 46.03.01 – История. Для прохождения преддипломной практики студент должен освоить дисциплины, предусмотренные учебным планом направления подготовки. Особенно значимы содержательные характеристики компетенций, освоенные студентами в ходе таких дисциплин, как «Информационно-аналитическая и подготовки», работа направлению «Источниковедение», научная ПО «Вспомогательные исторические дисциплины», «Архивоведение и музееведение», «Теория и методология истории», «Историческая география», «Историческое краеведение», «История исторической науки», дисциплин модуля «История». Также междисциплинарные связи имеются с прохождением учебной практикой (научноисследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)).

Практика способствует подготовке студента к процедуре защиты бакалаврской работы.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика) проводится в структурных подразделениях АмГУ. При необходимости она может проводиться в научно-исследовательских учреждениях и организациях, а также в учреждениях и организациях осуществляющих деятельность в сфере сохранения, развития и продвижения историко-культурного наследия.

Время проведения практики – 8 семестр, что соответствует графику учебного процесса.

6. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИ ТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ

6 зачетных единиц, 216 акад. часов (включая 2 акад. часа на ИКР), 4 недели.

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	Организационно- подготовительный этап.	Консультации, предусмотренные учебным планом в ходе прохождения практики, включая вводную и прохождение техники безопасности. Планирование деятельности в соответствии с уже имеющимися наработками по выбранной теме исследования. Знакомство с нормативными документами, регламентирующими выполнение выпускной квалификационной работы.	20
2	Основной этап.	Консультации с научным руководителем. Завершение исследования по теме бакалаврской работы с опорой на выбранные методы и приемы. Работа с замечаниями и рекомендациями научного руководителя, представленными на основе чернового варианта выпускной	176

	Участие в консультациях и мероприятиях, нацеленных на развитие компетенций, связанных с профессиональной коммуникацией и представлением исследования.	
3 Заключительный этап.	Оформление результатов проделанной в ходе практики работы в виде дневника и отчета. Подготовка доклада и презентации по теме исследования. Итоговая конференция — презентация итогов практики, защита отчетов. Аттестация студента по результатам прохождения практики.	20

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ, НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ

Программа производственной практики (преддипломной практики) предполагает проведение консультаций. В ходе контактной работы со студентами руководителю практики от кафедры целесообразно использовать диалоговый режим, метод разрешения проблем, работу в малых группах, дискуссии, способствующие лучшему пониманию сути возникающих проблем, выработке умения критически оценивать результаты своей работы, творчески подходить к решению поставленных перед студентом задач и др.

В учебном процессе предусмотрено использование системного, проблемного и междисциплинарного подходов, активных и интерактивных технологий проведения аудиторных занятий и внеаудиторных мероприятий, развивающих коммуникативные способности студентов, направленных на установление профессиональных контактов, представление результатов научно- исследовательской деятельности, повышающих личную ответственность за выполняемую работу.

Работа со студентами может осуществляться также при помощи дистанционных форм.

9. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

В качестве форм отчетности по итогам производственной практики (преддипломной практики) предоставляются:

- дневник практики;
- письменный отчет, оформленный в соответствии с установленными требованиями (включая индивидуальное задание).

Также студенты готовят доклад и презентацию по итогам своей работы для отчетной конференции. В докладе и презентации отражаются основные моменты отчета. Документы предоставляются в рамках последней недели прохождения практики.

Оформление отчета производится в соответствии с требованиями, изложенными в СТО СМК 4.2.3.21. – 2018 «Оформление выпускных квалификационных и курсовых

работ (проектов)». Объем жестко не регламентируется. Образец оформления отчета представлен в методических рекомендациях по прохождению практики. Отчет должен быть подписан студентом- практикантом, руководителем практики, заведующим кафедрой. К отчету прикладываются индивидуальное задание на прохождение практики и рабочий график прохождения практики.

Отчет по производственной практике (преддипломной практике) имеет следующую структуру:

- Титульный лист.
- Содержание.
- Введение.
- Основная часть (разделы, соответствующие программе практики).
- Заключение.
- Библиографический список
- Приложение (при необходимости).

Основная часть отчета по преддипломной практике должен включать следующие разделы:

- 1. Общая характеристика деятельности студента-практиканта.
- 2. Индивидуальное задание.
- 2.1 Тема исследования и ее актуальность.
- 2.2 Цель и задачи бакалаврской работы.
- 2.3 Хронологические, региональные и иные рамки (при необходимости).
- 2.4 Характеристика источников.
- 2.5 Характеристика степени изученности темы бакалаврской работы.
- 2.6 Подходы и методы, используемые в баклаврской работе.
- 2.6 Практическое использование бакалаврской работы.
- 3. Апробация темы исследования бакалаврской работы.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой промежуточной аттестации практики является зачет с оценкой («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

«Отлично» — студент в полной мере справился с целью и задачами практики, продемонстрировав формирование необходимых компетенций; объем и содержание представленных отчетных материалов соответствует программе практики; отчетные документы сданы в срок, процедура защиты отчета пройдена успешно. Могут быть отдельные незначительные нарушения требований к практике.

«Хорошо» — студент, в основном, справился с целью и задачами практики, продемонстрировав необходимый уровень формирования необходимых компетенций; объем и содержание представленных отчетных материалов соответствует программе практики; отчетные документы сданы в срок, процедура защиты отчета пройдена успешно. Могут быть отдельные незначительные нарушения требований к практике.

«Удовлетворительно» — студент, в целом, мере справился с целью и задачами практики, продемонстрировав достаточный уровень формирования необходимых компетенций; объем и содержание представленных отчетных материалов соответствует программе практики; отчетные документы сданы в срок, процедура защиты отчета пройдена успешно. Могут быть отдельные непринципиальные нарушения требований к практике.

«Неудовлетворительно» – студент не справился с задачами и содержанием практики, не продемонстрировав достаточный уровень формирования необходимых компетенций; объем и содержание представленных отчетных материалов не соответствует программе практики; отчетные документы не сданы в срок, процедура защиты отчета не пройдена успешно.

Промежуточная аттестация осуществляется на основе комплексного подхода:

- защита отчета по практике на итоговой конференции;
- анализ отчетных документов, включая рекомендованную оценку научного руководителя;
- характер работы и трудовая дисциплина в период прохождения практики.

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

11.1. Литература

- 1. Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes: учебник для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова; под редакцией Т. А. Барановской. 2- е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 203 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18544-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/560849 (дата обращения: 26.04.2025).
- 2. Афанасьев, В. В. Методология и методы научного исследования : учебник для вузов / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. 2- е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 147 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17663-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/558820 (дата обращения: 14.05.2025).
- 3. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. 2- е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 268 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-17032-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567794 (дата обращения: 14.05.2025).
- 4. Гендина, Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. 2- е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 356 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14328-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567907 (дата обращения: 14.05.2025).
- 5. Гендина, Н. И. Информационная культура личности в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для вузов / Н. И. Гендина, Е. В. Косолапова, Л. Н. Рябцева ; под научной редакцией Н. И. Гендиной. 2- е изд. Москва : Издательство Юрайт, 2022. 308 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-14419-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/497004 (дата обращения: 14.05.2025).
- 6. Гребенюк, А. В. Теория и методология истории. Цивилизациография : учебное пособие для вузов / А. В. Гребенюк, И. В. Колосова. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 266 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-08011-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/541189 (дата обращения: 14.05.2025).
- 7. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований: учебник для вузов / В. А. Дрещинский. 3- е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 349 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16977-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/563082 (дата обращения: 14.05.2025).
- 8. Иванов, В. М. Интеллектуальные системы: учебное пособие для вузов / В. М. Иванов; под научной редакцией А. Н. Сесекина. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 88 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-20851-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/558865 (дата обращения: 14.05.2025).
- 9. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для вузов / под редакцией Г. Е. Кедровой. 3- е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 662 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16197-7. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/560126 (дата обращения: 14.05.2025).
- 10. Короткина, И. Б. Модели обучения академическому письму. Зарубежный опыт и отечественная практика: монография / И. Б. Короткина. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 219 с. (Актуальные монографии). ISBN 978-5-534-20701-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/558606 (дата обращения: 14.05.2025).

- 11. Менщиков, И. С. Методология истории : учебник для вузов / И. С. Менщиков. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 208 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13687-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/567477 (дата обращения: 14.05.2025).
- 12. Мокий, М. С. Методология научных исследований: учебник для вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под редакцией М. С. Мокия. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 259 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18527-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/ bcode/560221 (дата обращения: 14.05.2025).
- 13. Мокий, В. С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы: учебник для вузов / В. С. Мокий, Т. А. Лукьянова. 2- е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 229 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13916-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/563858 (дата обращения: 14.05.2025).
- 14. Рой, О. М. Исследования социально- экономических и политических процессов : учебное пособие для вузов / О. М. Рой, А. М. Киселева. 2- е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2023. 187 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-18110-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/534300 (дата обращения: 14.05.2025).
- 15. Рой, О. М. Исследования социально- экономических и политических процессов : учебник для вузов / О. М. Рой. 4- е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 331 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12349-4. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/539128 (дата обращения: 14.05.2025).
- 16. Теория и методология истории : учебник и практикум для вузов / под редакцией А. И. Филюшкина. Москва : Издательство Юрайт, 2025. 323 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-9916-1820-5. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/ bcode/560237 (дата обращения: 14.05.2025).

11.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание			
1	Google Chrome	Бесплатное распространение по лицензии goog chromium http:// code.google.com/ intl/ ru/ chromium terms.html на условиях https:// www.google.com/ chrom browser/privacy/eula_text.html.			
2	Автоматизированная информационная библиотечная система «ИРБИС 64»	Лицензия коммерческая по договору №945 от 28 ноября 2011 года.			
3	Программная система «Антиплагиат.ВУЗ»	Коммерческая лицензия по подписке по лицензионному договору №200 от 04 мая 2016 года.			
4	Яндекс браузер	Бесплатное распространение по лицензии BSP https://yandex.ru/legal/browser_agreement/ru/			
5	Электронно- библиотечная система IPRbooks http:// www.iprbookshop.ru/	Электронно-библиотечная система IPRbooks — научно- образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства			

		РФ в сфере образования.
6	Научная электронная библиотека eLIBRARY www.elibrary.ru	Электронная библиотека с большим количеством статей в научных журналах, в том числе полнотекстовых, и монографий.
7	Образовательная платформа ЮРАЙТ https://urait.ru	Образовательная платформа ЮРАЙТ содержит современные учебники, учебные пособия и другие образовательные ресурсы.
8	Научная электронная библиотека КиберЛенинка https://cyberleninka.ru/	Электронная библиотека с большим количеством полнотекстовых статей в научных журналах.
9	https://www.amursu.ru/	Сайт ФГОС ВО «АмГУ, который содержит ЭИОС, включающую образовательные программы, документы, регламентирующие образовательный процесс и др.
10	http://ivid.ucoz.ru/	Сайт Источниковедение.ru. Содержит полезную информацию о развитии источниковедения и историографии в России.
11	https://igh.ru/?locale=ru	Сайт Института всеобщей истории РАН. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.
12	https://www.inafran.ru/	Сайт Института Африки РАН. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.
13	https://ilaran.ru/	Сайт Института Латинской Америки. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.
14	https://www.iccaras.ru/	Сайт Института Китая и современной Азии РАН. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.
15	https://iskaran.ru	Сайт Института США и Канады. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.
16	https://iimes.ru	Сайт Института Ближнего Востока РАН. Содержит полезные материалы для проведения исследования во время практики.

11.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание				
1	https://iq.hse.ru/	Научно- образовательный портал IQ. Содержит				
		научную информацию, полезные ссылки.				

12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕ ДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Информационные технологии — это системы методов и способов сбора, накопления, хранения, поиска, обработки, анализа, выдачи данных, информации и знаний на основе применения аппаратных и программных средств в соответствии с требованиями, предъявляемыми пользователями.

Для обучающихся обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным

справочным и поисковым системам.

Примеры рекомендуемых для использования технологий:

- MS Word,
- Excel,
- Corel Draw,
- Lingvo Corrector,
- MS Office,
- Access,
- Adobe Acrobat Reader,
- Translate google и др.

Также используются мультимедийные и дистанционные технологии.

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Мероприятия практики проводятся в учебных аудиториях, предназначенных для занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: учебной мебелью, доской, мультимедиа- проектором, проекционным экраном, ноутбуком, а также необходимым программным обеспечением. Перечень материально- технического обеспечения, необходимого для организации практики, включает в себя лабораторию, оснащенную лабораторным оборудованием. Указанное оборудование используется в учебном процессе. Все помещения, в которых проводятся мероприятия практики, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду университета.