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

«Амурский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по удебной работе Н.В. Савина

Н.В. Савина 2019

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика (преддипломная практика)

Направление подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»

Направленность (профиль) образовательной программы «Иностранные языки (немецкий и английский)»

Квалификация выпускника бакалавр

Год набора 2019

Форма обучения очная

Составитель Демьяненко М.А., ст. преподаватель Факультет филологический Кафедра иностранных языков



Программа практики составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г., № 122

<u>(</u>	О.Н. Морозова
Ваведующий кафедрой	О.П. Морозова
СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Учебно-методическое управление	Выпускающая кафедра
Н.А. Чалкина	О.Н. Морозов
(подпись)	(подпись) / « 14 » 05 2019 г.
« Ш » <u>06</u> 2019 г.	« <u>14</u> » <u>05</u> 2019 г.
СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Научная библиотека	Центр информационных и
паучная биолиотека	образовательных технологий
Л.А. Проказина	Sopusous temperature temperature
(полпись)	(подпись)
«14» 05 2019 г.	« 14 » 05 2019 г.

1. ТИП ПРАКТИКИ И СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ

1.1. Тип (форма проведения) практики

Тип практики: Производственная практика (преддипломная практика) в соответствии с рекомендациями ФГОС.

Форма практики: дискретная.

1.2. Способы проведения практики

Стационарная; выездная.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью практики является формирование способности участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).

Задачи практики:

- развитие у бакалавров индивидуального опыта научно-исследовательской работы;
- развитие у будущих специалистов способности к самоорганизации и самообразованию;
- овладение навыками сбора и обработки литературы из различных областей знаний по теме исследования, включая библиотечные и электронные ресурсы;
- использование систематизированных теоретических и практических знаний для постановки и решения исследовательских задач;
- анализ и систематизация теоретического материала, включенного в текст выпускной квалификационной работы;
- обобщение экспериментальных данных для включения их в выпускную квалификационную работу;
- подготовка результатов проведенного научного исследования к защите.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория Код и наименование		Код и наименование индикатора достижения
универсальных	универсальной	универсальной компетенции
компетенций	компетенции	
Разработка	ОПК-2 Способен	ОПК-2.1
основных	участвовать в	Знает: историю, теорию, закономерности и
дополнительных	разработке основных	принципы построения и функционирования
образовательных	и дополнительных	образовательных систем; основные
программ	образовательных	принципы деятельностного подхода;
	программ,	педагогические закономерности
	разрабатывать	организации образовательного процесса;
	отдельные их	нормативно-правовые, аксиологические,
	компоненты (в том	психологические, дидактические и
	числе с	методические основы разработки и
	использованием	реализации основных и дополнительных
	информационно-	образовательных программ; специфику
	коммуникационных	использования ИКТ в педагогической
	технологий)	деятельности.

ОПК-2.2.

Умеет: разрабатывать цели, планируемые результаты, содержание, организационнометолический инструментарий, диагностические средства оценки основных результативности дополнительных образовательных программ, отдельных их компонентов, в том числе с использованием ИКТ; выбирать организационно-методические средства реализации дополнительных образовательных программ в соответствии с их особенностями.

ОПК-2.3.

Владеет: дидактическими и методическими приемами разработки и технологиями реализации основных и дополнительных образовательных программ; приемами использования ИКТ.

Научные основы педагогической деятельности

ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний

ОПК-8.1

Знает: историю, теорию, закономерности и принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества в области гуманитарных знаний; историю, закономерности и принципы теорию, функционирования построения И образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества в области естественнонаучных знаний; закономерности историю, теорию, принципы построения и функционирования образовательных систем, роль и место образования в жизни личности и общества в области духовно-нравственного воспитания.

ОПК-8.2

Умеет: реализовывать современные, в том числе интерактивные, формы и методы воспитательной работы, используя их как на занятии, так и во внеурочной деятельности.

ОПК-8.3

Владеет: навыками использования современных научных знаний и результатов педагогических исследований в образовательном процессе; формами и методами обучения, в том числе

выходящими за рамки учебных занятий: лабораторные проектная деятельность, эксперименты, полевая практика и т.п.; действиями (навыками) организации различных видов внеурочной деятельности: учебно-исследовательскую, игровую, художественно-продуктивную, культурнодосуговую учетом возможностей образовательной организации, места жительства историко-культурного своеобразия региона.

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Производственная практика (преддипломная практика) является обязательным видом учебной работы студента и относится к вариативной части учебного плана по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль «Иностранные языки (немецкий и английский)», очная форма обучения.

Для прохождения производственной практики (преддипломной практики) студенты используют компетенции, сформированные в ходе изучения дисциплин «Педагогические технологии в профессиональной деятельности», «Теория и методика обучения иностранным языкам», «Практический курс первого иностранного языка», «Психология», «Педагогика», «Практикум по культуре речевого общения», «Основы теории первого иностранного языка».

Производственная практика (преддипломная практика) формирует профессионально-педагогическое и научное мировоззрение бакалавра, дает ему возможность изучить теоретическую базу своего научного исследования, обобщить результаты самостоятельно проведенного эксперимента и завершить написание выпускной квалификационной работы.

5. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Местом проведения производственной практики (преддипломной практики) является кафедра иностранных языков или предприятия, учреждения и организации на условиях предусмотренных типовым договором о сотрудничестве. Утверждение базовых для прохождения практики учреждений осуществляется на основе приказа.

Во время производственной практики (преддипломной практики) студенты работают в библиотеке, оформляют текст выпускной бакалаврской работы. Не позднее трех дней до начала производственной практики (преддипломной практики) проводится организационное собрание, на котором определяются цели и задачи практики; условия проведения, сроки и форма отчетности. Производственная практика (преддипломная практика) завершается составлением и защитой бакалавром отчета по преддипломной практике. В документацию входят также готовый текст выпускной бакалаврской работы и мультимедийная презентация результатов проведенного научного исследования.

Сроки прохождения производственной практики (преддипломной практики) и устанавливаются в соответствии с учебным планом направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль «Иностранные языки (немецкий и английский)»: 14 недель (10 семестр).

6. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЕЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В НЕДЕЛЯХ

Общая трудоемкость производственной практики (преддипломной практики) составляет 756 (акад. час.), 21 з.е.

Продолжительность производственной практики (преддипломной практики) в неделях: – 14 недель, 10 семестр

7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Структура производственной практики (преддипломной практики)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	2	3	4
1	Подготовительный этап	Составление и обсуждение плана работы	56
2	Этап оформления текста выпускной квалификационной работы	Консультации с научным руководителем, собеседование	380
3	Завершающий этап	Отчет о прохождении производственной практики (преддипломной практики), отчет на конференции по результатам практики	320
	итого:	Зачет с оценкой	756 (акад. ч.)

Содержание преддипломной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	2	3	4
1.		Организационное собрание	4
2		Составление	54
	Подготовительный этап	индивидуального плана	(2 ИКР)
		работы и обсуждение	
		программы завершающего	
		этапа исследования	
	Итого:		56
2.1		Обработка результатов	80
		эксперимента	
2.2		Редактирование текста	100
		выпускной	
		квалификационной работы,	
	Этап оформления текста	выводов по отдельным	
	выпускной	параграфам и главам	
2.3	квалификационной работы	Редактирование	60

	Всего:	Итого:	320 756 (акад. ч.) Зачет с оценкой
		выполненной работе, оформление документации	
3.5		Написание отчета о	70
3.4		Предзащита выпускной квалификационной работы	56
		на нормоконтроль	
3.3		Предоставление текста ВКР	62
	Завершающий этап	квалификационной работы научному руководителю	
		выпускной	
3.2		Предоставление готовой	60
		презентации	
3.1		Составление мультимедийной	72
	Итого:	SMAIN ISMA	380
2.5		заключения	70
2.5	_	текста работы Редактирование введения и	70
2.4		Графическое оформление	70
		библиографического списка	

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

При прохождении производственной практики (преддипломной практики) обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, перечисленным в п. 11 рабочей программы.

В процессе организации производственной практики (преддипломной практики) применяются современные научно-производственные технологии:

- 1. мультимедийные технологии,
- 2. дистанционная форма консультаций во время прохождения конкретных этапов производственной практики (преддипломной практики) и подготовки отчета,
- 3. компьютерные технологии и программные продукты, необходимые для сбора и систематизации информации и т.д.

В ходе производственной практики (преддипломной практики) студентами также используются образовательные и научно-исследовательские и научно-производственные технологии:

- научно-исследовательский анализ;
- работа с источниками (сбор, первичная обработка материалов);
- работа с информацией в глобальных компьютерных сетях, электронных словарях, прочих электронных ресурсах, используемых для сбора информации в области преподавания иностранных языков;
- обработка полученных в ходе экспериментального обучения данных;
- написание отчета по практике.

9. ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Отчетные документы по производственной практике (преддипломной практике) представляются для контроля не позднее трех дней после окончания практики руководителю производственной практики (преддипломной практики). Все документы должны быть напечатаны и представлены в отдельной папке с титульным листом:

- 1) Письменный отчет о выполнении плана практики. Отчет должен включать титульный лист, индивидуальное задание на прохождение практики, рабочий график (план) проведения практики, реферат, содержание, введение, основную часть, заключение, список использованных источников и приложения. В установленный срок (последняя неделя преддипломной практики) бакалавр составляет данный письменный отчет отражающий степень выполнения индивидуальной программы, в формате Microsoft Word, и предоставляет его в сброшюрованном виде вместе с другими отчетными документами руководителю практики.
- **2)** Дневник практики с указанием характера еженедельных поручений научного руководителя. Верность внесенных в дневник сведений заверяется подписью руководителя практики и печатью вуза.
- **3) Отзыв характеристика** научного руководителя. Отзыв должен содержать краткую характеристику деятельности бакалавра и оценку знаний и умений, которые продемонстрировал практикант.
- 4) **Приложения к отчету:** План-конспект выпускной бакалаврской работы, список литературы, экспериментальные данные, презентация результатов написания ВКР в виде презентации Power Point.

Конкретное содержание всех видов деятельности отражается в индивидуальном плане преддипломной практики бакалавра, составленном им в соответствии с заданием руководителя практики. Результаты проведенной работы заносятся в дневник прохождения преддипломной практики.

ТЕКУЩАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Текущий контроль предполагает еженедельное ознакомление научного руководителя с отчетами обучающихся о проделанной работе (представленных в письменном виде списка литературы, введения, заключения, глав выпускной квалификационной работы, заключения, материалов приложения(й)) и обсуждение полученных научных результатов.

Студент должен подтвердить полученными в ходе практики результатами умения анализировать взаимосвязи явлений и фактов действительности на базе владения методологией и методикой научных исследований, использовать необходимые методические приемы для достижения поставленной цели, самостоятельно проводить обработку данных педагогического эксперимента, учитывать возрастные характеристики обучаемых, их уровень владения иностранным языком и их интересы. Кроме того, он должен продемонстрировать владение основами современной информационной библиографической культуры.

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Зачет с оценкой по результатам преддипломной практики выставляется после проверки всех представленных материалов и собеседования с бакалавром.

Аттестация студентов-практикантов осуществляется в форме зачета, определяющего качество представленных им отчетных материалов и отзывы руководителей практики. Зачет с оценкой по результатам преддипломной практики выставляется после проверки всех представленных материалов и собеседования с практикантом. Оценка по преддипломной практике заносится в экзаменационную ведомость и зачётную книжку, приравнивается к оценкам (зачётам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и

назначении на стипендию в соответствующем семестре. Преддипломная практика оценивается по пятибалльной системе.

10. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, отражены в фонде оценочных средств по "Преддипломной практике".

Примерные вопросы к зачету с оценкой по производственной практике (преддипломной практике)

- 1. Перечислите целевые установки, содержание и направления научнопедагогической деятельности.
- 2. Охарактеризуйте современные подходы в области современной лингвистики, педагогики, методики обучения иностранным языкам.
- 3. Перечислите пути и технологии систематизации и обобщения теоретического материала по теме исследования.
 - 4. Назовите основные методы анализа практического материала.
 - 5. Как необходимо анализировать и обобщать теоретический материал?
- 6. Для чего необходимо самостоятельно планировать и ставить задачи научного исследования?
- 7. Как необходимо выбирать методы работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований?
- 8. Назовите различные технологии и конкретные методики анализа теоретического материала.
 - 9. Дайте характеристику методики проведения анализа языкового материала.
- 10. Какова методика составления систем упражнений для формирования языковых навыков, развития умений в разных видах речевой деятельности?

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ПРАКТИКЕ

а) основная литература:

1. Горелов, Н. А. Методология научных исследований: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов, О. Н. Кораблева. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 365 с. — (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03635-0. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/F0FA3980-716C-49E0-81F8-9E97FEFC1F96.

б) дополнительная литература:

- 1. Бурняшов Б.А. Применение информационных технологий при написании рефератов и квалификационных работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.А. Бурняшов. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2013. 97 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12826.html
- 2. Дроздова Г.И. Научно-исследовательская и творческая работа в семестре [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.И. Дроздова. Электрон. текстовые данные.

- Омск: Омский государственный институт сервиса, 2013. 66 с. 978-5-93252-279-0.
- Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18258.html
- 3. Курилова И.В. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы) [Электронный ресурс] : практическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Лингвистика» (профиль «Перевод и переводоведение») / И.В. Курилова, Н.В. Стетюха. Электрон. текстовые данные. Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017. 66 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66778.html
- 4. Скворцова Л.М. Методология научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Скворцова. Электрон. текстовые данные. М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. 79 с. 978-5-7264-0938-2. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27036.html

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- Перечень программного обеспечения

No	Перечень программного	Реквизиты подтверждающих документов
	обеспечения (обеспеченного	
	лицензией)	
1	2	3
1	Операционная система	DreamSpark Premium Electronic Software Deliv
	MSWindows 7 Pro,	ery (3years до 30.06.2019) Renewal по
	Операционная система	договору - Сублицензионный
	MSWindows XP SP3	договор № Tr000074357/KHB 17 от 01 марта
		2016 года
2	Операционная система MS Windows	DreamSpark Premium Electronic Software
	10 Education, Pro	Delivery (3 years до 30.06.2019)
		Renewal по договору -
		Сублицензионный договор №
		Тr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
3	MS Access 2007, 2010, 2013, 2016	DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDeliver
	MS Visio 2007, 2010, 2013, 2016	y (3 years до 30.06.2019)
	MS InfoPath 2007, 2010, 2013, 2016	Renewal по договору -
	MS OneNote 2007, 2010, 2013, 2016	Сублицензионный договор №
	MS Project 2007, 2010, 2013, 2016	Тr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года

- Интернет-ресурсы

No	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	2	3
1	http://www.library.ru	содержит электронные адреса всех библиотек РФ
2	http:/www.nlr.ru.poisk	Российская национальная Библиотека
3	http://ru.wikipedia.org/w/index.php? title=Заглавная_страница&stable=1	свободная энциклопедия с удобной системой поиска по рубрикам и указателю А-Я. Имеются избранные статьи и справка, освещаются текущие события.
4	http://www.cbook.ru/peoples/index.sht ml	информационный портал о народах и религиях мира
1	2	3
5	http://www.countries.ru	информационный портал об истории, географии, культуре стран мира

6	Издательство «Лань» электронно-библиотечная система http://e.lanbook.com	Электронно-библиотечная система «Лань» — это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы, так и электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам.
7	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
8	Электронная библиотечная система «Юрайт»https://www.biblio-online.ru/	Фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов.

г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Адрес	Название, краткая характеристика
1	2	3
1	https://minobrnauki.gov.ru/	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
2	https://edu.gov.ru/	Министерство просвещения Российской Федерации
3	http://fgosvo.ru/	Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.
4	http://www.edu.ru/index.php	Российское образование. Федеральный портал
5	http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6	https://www.consultant.ru/	База данных законодательства РФ «Консультант Плюс»: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
1	2	3
7	https://scholar.google.ru/	Google Scholar —поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин.

№	Адрес	Название, краткая характеристика
8	https://elibrary.ru/	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования
9	https://www.runnet.ru	RUNNet (Russian UNiversity Network) - научно- образовательная телекоммуникационная сеть, обеспечивающая интеграцию с зарубежными научно-образовательными сетями (National Research and Education Networks, NREN) и с Интернет.
10	http://www.multitran.ru/	Мультитран. Информационная справочная система «Электронные словари».
11	http://www.ict.edu.ru/about	Информационно-коммуникационные технологии в образовании - федеральный образовательный портал.
12	http://nsportal.ru	Социальная сеть работников образования «Наша сеть».
13	http://dlv-rus.ru/	Профессиональная база данных Межрегиональной ассоциации учителей и преподавателей немецкого языка РФ (МАУПН).
14	http://festival.1september.ru	Информационный портал для педагогов: Проект «Открытый урок».
15	http://www.metod-kopilka.ru	Библиотека методических материалов для учителя.
16	https://daad-gda.sprache-interaktion.de/	База аутентичных материалов на немецком языке.
17	https://www.goethe.de/ins/ru/ru/index.html	Гёте-Институт
18	https://www.daad.ru/ru/	Германская служба академических обменов
19	https://www.pedmasterstvo.ru	Всероссийский электронный журнал «Педмастерство»

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Занятия проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

На занятиях используется демонстрационное оборудование: проектор, компьютер, экран, — и учебно-наглядные пособия (таблицы, презентации лекций, видеоролики с

примерами ситуаций делового общения, описания деловых игр, образцы тренингов с примерами, демонстрационные тексты, издания, тестовые задания).

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

Студенты имеют доступ к электронно-библиотечной системе университета, в том числе и удаленный.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах.

Университет обеспечен лицензионным программным обеспечением.