



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра музыкального образования



УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.В. Семиров

17 марта 2022 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики - производственная

Наименование (тип) практики Б2.О.06(П) Педагогическая практика (дополнительное образование)

Форма проведения практики - дискретная

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) подготовки «Музыка-Дополнительное образование»

Квалификация (степень) выпускника - Бакалавр

Форма обучения – очная

Согласовано с УМС ПИ ИГУ

Рекомендовано кафедрой:

Протокол № 7 от «11» марта 2022 г.

Протокол № 6 от «09» марта 2022 г.

Председатель _____ М.С. Павлова

Зав. кафедрой _____ Т.И. Позднякова

Иркутск 2022 г.

1. Цель практики

Формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленности (профилю) Музыка-Дополнительное образование

2. Задачи практики

Задачами производственной (педагогической) практики являются:

- знакомство с опытом работы современных образовательных учреждений, содержанием различных видов профессиональной деятельности педагогов;
- приобретение умений, связанных с подготовкой и проведением различных форм образовательной и воспитательной работы;
- формирование мотивации к будущей профессиональной деятельности;
- формирование умений и навыков наблюдения за учебно-воспитательным процессом и анализа его результатов;
- формирование основ исследовательской деятельности.

3. Место практики в структуре ОПОП ВО

Б2.О.06 (П) «Педагогическая практика (дополнительное образование)» относится к обязательной части образовательной программы.

Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами (практиками):

Б1. 0.13. «Психология образования и развития»

Б1.В.01 «Основы теоретического музыкознания»

Б1.0.21. «Методика обучения и воспитания (музыкальное образование)»

Б1.0.23. «Решение профессиональных задач (практикум по сольному и ансамблевому пению)»

Б1.0.24 «Формирование результатов освоения образовательной программы»

Б1.В.05 Класс музыкального инструмента, ансамбля и аккомпанемента

Б1.В.03 Анализ музыкальных произведений

Б1.В.02 Гармония

Б1.О.22 Содержательные особенности обучения в общем образовании

Б2.0.05 (П) Педагогическая практика

Перечень последующих учебных дисциплин (практик), для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной практикой:

Б2.0.07 Научно-исследовательская работа

Б2.0.08 Преддипломная практика

4. Форма проведения практики дискретна(рассроченная) в форме практической подготовки

5. Место и время проведения практики

Б2.О.06 (П) «Педагогическая практика (дополнительное образование)» осуществляется на 5 курсе в 9 семестр. Места прохождения практики соответствуют требованиям к прохождению производственной практики в области педагогической и научно-исследовательской деятельности на начальной ступени общего образования. Практика проходит в учреждениях, реализующих программы дополнительного образования (образовательные учебные заведения ДМШ и ДШИ, дворцы детского творчества, дворцы культуры, специализированные студии, частные досуговые центры и др.) города Иркутска, Иркутской области и др. Со всеми базами практик заключены договора о сотрудничестве

Руководитель практики образовательной организации, организующей проведение

практики и руководитель практики из числа работников профильной организации обязаны определить рабочее место, согласовать индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики, провести инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

6. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО:

Компетенция	Индикаторы компетенций	Результаты обучения
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ИДК - 2.1. Участвует в разработке основных и дополнительных образовательных программ ИДК - 2.2 Разрабатывает отдельные компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	Знать: - разработки основных и дополнительных образовательных программ в музыкальном образовании; - отдельные компоненты в музыкальном образовании (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий). Уметь: - участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ в музыкальном образовании разрабатывать отдельные компоненты в музыкальном образовании (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).
ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе, с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов	ИДК – 3.1. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты учебной и воспитательной деятельности в соответствии с образовательными потребностями обучающихся ИДК - 3.2 Использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности	Знать: - индивидуальные образовательные маршруты учебной и воспитательной деятельности в соответствии с образовательными потребностями обучающихся в музыкальном образовании; - педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в музыкальном образовании

	<p>обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</p>	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проектировать индивидуальные образовательные маршруты учебной и воспитательной деятельности в соответствии с образовательными потребностями обучающихся в музыкальном образовании; - использовать педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в музыкальном образовании
<p>ОПК-4 Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей</p>	<p>ИДК - 4.1 Выбирает методы и приемы формирования ценностных ориентаций, нравственного отношения обучающихся к окружающей действительности ИДК - 4.2 Осуществляет в совместной деятельности ситуации, способствующие воспитанию у обучающихся нравственной позиции, духовности, ценностного отношения к человеку.</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и приемы формирования ценностных ориентаций, Нравственного отношения обучающихся к окружающей действительности в музыкальном образовании; - в совместной деятельности ситуации, способствующие воспитанию у обучающихся нравственной позиции, духовности, ценностного отношения к человеку в музыкальном образовании <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбирать методы и приемы формирования ценностных ориентаций, Нравственного отношения обучающихся к окружающей действительности в музыкальном образовании; - осуществлять в совместной деятельности ситуации, способствующие воспитанию у обучающихся нравственной позиции,

		духовности, ценностного отношения к человеку в музыкальном образовании
<p>ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии</p> <p>в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями</p>	<p>ИДК - 6.1. Учитывает особенности развития обучающихся при организации образовательного процесса</p> <p>ИДК - 6.2. Применяет психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности развития обучающихся при организации образовательного процесса в музыкальном образовании; - психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в музыкальном образовании <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - учитывать особенности развития обучающихся при организации образовательного процесса в музыкальном образовании; - применять психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями в музыкальном образовании.
<p>ПК-1 Способен осваивать и применять современные музыкально-педагогические технологии в профессиональной деятельности, реализуя исследовательскую музыкально-педагогическую деятельность на методологическом уровне</p>	<p>ИДК 1.1. Оперировать методами организации музыкальной образовательной деятельности.</p> <p>ИДК 1.2. Формулирует познавательные задачи в ходе проектирования и реализации современных музыкально-педагогических технологий.</p> <p>ИДК 1.3. Систематизирует приемы, методы для проектирования и реализации образовательного</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы отбора приемов и методов организации образовательных и досуговых мероприятий с детьми и взрослыми в области музыкально-образовательной деятельности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять цели и задачи мероприятий в области музыкального образования; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проектирования музыкально-образовательной деятельности.

	процесса в образовательной области «Музыка».	
ПК-2 Способен осваивать и использовать музыкально-теоретические знания для применения их в образовательной деятельности	ИДК 2.1. Использует в профессиональной деятельности понятийный музыкаловедческий, музыкально-теоретический аппарат как инструментарий анализа и интерпретации музыкальных произведений. ИДК 2.2. Устанавливает взаимосвязи между средствами музыкальной выразительности и художественным содержанием музыкального произведения. ИДК 2.3. Применяет музыкально-теоретические знания в интерпретации музыкальных произведений (вокальных, хоровых, инструментальных).	Знать: - методы выявления образовательных потребностей обучающихся, критерии учета интересов учащихся при разработке программ мероприятий, проектирования культурного пространства в области музыкально-образовательной деятельности Уметь: - применить методы образовательных потребностей различных групп при разработке программ или проектирования культурного пространства в области музыкально-образовательной деятельности Владеть: - навыками проектирования музыкально-образовательной деятельности детей.

7. Структура и содержание практики

7.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единиц, 108 часов из них:

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц	Семестр (-ы)			
		9			
Аудиторные занятия, всего (при наличии)					
В том числе:	-	-	-	-	-
Практические занятия (Пр)/Практическая подготовка (Пр. пр. подгот.)					
Лабораторные работы (Лаб) /Практическая подготовка (Лаб. пр. подгот.)					

Консультации (Конс)/ /Практическая подготовка (Конс. Пр.)	2	2			
Самостоятельная работа (СР)/ Практическая подготовка (СР пр. подгот.)	98	98			
Вид промежуточной аттестации (зачет с оценкой)	ЗачО	ЗачО			
Контроль (КО)/ Практическая подготовка (КО пр. подгот.)	8	8			
Контактная работа, всего (Конт.раб)*	10	10			
Общая трудоемкость: зачетные единицы	3	3			
	часы	108	108		

7.2. План – график практики

№	Наименование разделов (этапов) практики	Содержание учебной работы	Количество часов/дней	Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)
1	Подготовительный	9 семестр			
1.1.		Участие в работе установочной конференции на базе вуза: знакомство с целью и задачами практики, сроками, осваиваемыми компетенциями в ходе практической деятельности, режимом работы, программой практики, содержанием деятельности на каждом этапе, правами и обязанностями практикантов, отчете	2/-	Дневник педагогической практики	
1.2.		Инструктаж по технике безопасности	2/-	Регистрация в журнале	
1.3.		Составление индивидуального плана практики	2/-		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
1.4.		Изучение методических рекомендаций для студентов по	2/-		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

		выполнению заданий практики			
2	Основной	9 семестр			
2.1.		Знакомство образовательным учреждением, педагогическим коллективом, основными направлениями работы. с с	6/1	Анализ соответствующей документации, беседы с учителями и руководителями образовательного учреждения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.2.		Ознакомление особенностями методической работы педагога дополнительного образования в образовательном учреждении. с в	6/1	Методический анализ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.3.		Анализ рабочей программы преподавателя. с	6/1	Методический анализ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.4.		Посещение занятий дополнительного образования (не менее 8). с	12/2	Протокол наблюдения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.5.		Развернутый анализ посещенных занятий по схеме и оформление их в письменном виде. с	6/1	Анализ уроков музыки по схеме	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.6.		Разработка планов занятий (не менее 8) и оформление их в с	6/1	План-конспектов занятий по схеме	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

		письменном виде.			
2.7.		Проведение и самоанализ занятий.	24/4	Рефлексивный анализ проведенных уроков	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.8.		Проведение различных развивающих упражнений, дидактических игр, бесед с детьми на переменах и после занятий.	36/6	Рефлексивный анализ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.9.		Разработка одного просветительского мероприятия и проведение его в период практики.	6/1	План-конспект внеклассного (просветительского) занятия	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
2.10.		Выполнение анализа проведенного мероприятия в соответствии со схемой и оформление его в письменном виде.	6/1	Рефлексивный анализ внеклассного мероприятия по схеме	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
3	Итоговый	9 семестр			
3.1		Подготовка документации	10	Отчет о прохождении практики, отзыв работодателя, самоанализ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
3.2.		Консультирование по подготовке итоговой документации с руководителем практики	5	Презентация в MS PowerPoint, доклад	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2

3.3.		Подготовка доклада, выступления и презентации	5	Итоговая конференция	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	ИТОГО		108/12		

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы, в том числе дистанционные образовательные технологии, связанные с будущей профессиональной деятельностью.

п/п	Виды работ в процессе производственной практики	Технологии
1.	Инструктаж по технике безопасности на рабочем месте, противопожарной защите, по обеспечению безопасности детей	традиционные образовательные технологии (информационная лекция)
2.	Участие в работе установочной конференции	традиционные образовательные технологии (информационная лекция)
3.	Составление индивидуального плана практики	тайминг-технология
4.	Составление КТП практики	модульная технология
5.	Анализ форм и содержания методической работы базового образовательного учреждения	аналитическая технология
6.	Наблюдение и анализ за обучающимися и учителями в образовательной, внеклассной и свободной деятельности.	технология сотрудничества, исследовательские технологии, информационно-коммуникативные технологии
7.	Подготовка и проведение занятий, внеклассных мероприятий, упражнений, дидактических игр и т.д.	тайминг-технология, модульная технология, технология развития творческого мышления
8.	Оформление отчёта по итогам практики. Выступление на итоговой конференции	технологии презентации и самопрезентации, технологии самооценки и рефлексии

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов на практике

п/п	Виды работ в процессе производственной практики	Виды и формы самостоятельной работы
1.	Участие в работе установочной и итоговой конференции. Инструктаж по технике безопасности и противопожарной защите	Ознакомление с положением по технике безопасности и противопожарной защите.
2.	Составление и утверждение индивидуального плана педагогической практики.	Изучение методических рекомендаций для студентов по выполнению заданий практики. Составление индивидуального плана практики.

3.	Знакомство с образовательным учреждением и педагогическим коллективом, с основными направлениями работы.	Наблюдение, собеседования и анализ полученных данных.
4.	Знакомство с особенностями методической работы учителя	Составление перечня образовательных программ, реализуемых учителем. Составление развернутого плана работы в качестве стажера учителя музыки. Определение, анализ форм и содержания методической работы учителя музыки.
5.	Наблюдение за работой учителя с целью изучения его деятельности, составление схем анализа образовательного процесса.	Изучение квалификационных требований учителя. Проведение наблюдения за образовательным. Воспитательным и просветительским процессом учителя музыки в течении одного дня. Изучение документации учителя музыки, методической и технической оснащённости кабинета музыки и оказание помощи в пополнении материалами, оформлении и др.
6.	Наблюдение и анализ	Конспекты посещенных уроков, мероприятий и др. Проведение аналитического исследования по схеме.
7.	Выступление на итоговой конференции	Оформление отчёта по итогам практики

10. Форма промежуточной аттестации по итогам практики

Дифференцированный зачет, проставляется руководителем практики на основе отчетов обучающихся.

11. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по практике и формы отчетности по итогам практики

По итогам практики обучающийся предоставляет руководителю практики следующие отчетные документы:

- индивидуальный план практики;
- календарно-тематический план;
- характеристика с места практики;
- разработанные планы занятий и просветительских мероприятий;
- анализ посещенных занятий по схеме.

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

а) перечень литературы

1. Подготовка и защита выпускной квалификационной работы (для студентов бакалавриата по направлению подготовки «Педагогическое образование», профилям «Музыка», «Дополнительное образование»): учебно-методическое пособие / составители В. Л. Галкина, О. А. Хораськина. - Чебоксары: ЧГПУ им. И. Я. Яковлева, 2016. - 44 с. - Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159350>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Практики студентов: методические рекомендации / составители И. И. Монгуш [и др.]. - Кызыл: ТувГУ, 2018. - 52 с.- Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156223>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Пушина, Н. В. Основы проектной и исследовательской деятельности. Практикум / Н. В. Пушина, Ж. В. Морозова, Г. А. Бандура. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 152 с. - ISBN 978-5-8114-9703-4. - Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/198605>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Современные тенденции музыкального и художественного образования: проблемы, технологии, перспективы: материалы конференции / составитель Н. С. Матросова. - Чебоксары: ЧГИКИ, 2017. - 68 с. - Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/138911>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Татаринцева, Н. Е. Педагогическое проектирование: история, методология, организационно-методическая система: монография / Н. Е. Татаринцева. - Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2019. - 150 с. - ISBN 978-5-9275-3080-9. - Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/125066>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Тимофеева, Е. Н. К вершинам искусства: учебно-методическое пособие / Е. Н. Тимофеева. - Чебоксары: ЧГИКИ, 2017. - 48 с. - Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/138907>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Хабибова, Н. Е. Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС общего образования: учебное пособие / Н. Е. Хабибова, Н. С. Сытина. - Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2019. - 144 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/130997> - Режим доступа: для авториз. пользователей.

г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

ЭБС «Издательство Лань» Адрес доступа: <http://e.lanbook.com/>

ЭБС «Библиотех» Адрес доступа: <https://isu.bibliotech.ru/>

Федеральный портал Российское образование – <http://www.edu.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – <http://elibrary.ru/>

Гуманитарная электронная библиотека – <http://www.lib.ua-ru.net/>

Научная онлайн-библиотека Порталус – <http://www.portalus.ru/>

Библиотека Гумер – <http://www.gumer.info/>

Служба Twirps.com – <http://www.twirpx.com/about/>

Электронная библиотека учебников. Учебники по педагогике – <http://studentam.net/content/category/1/2/5/>

Интернет-библиотека электронных книг Elibrus

<http://school-collection.edu.ru> (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов),

<http://www.edu.ru/> (Каталог образовательных интернет-ресурсов)

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР):

www.edu.ru - портал «Российское образование».

www.school.edu.ru - «Российский общеобразовательный портал».

www.vidod.edu.ru – портал «Дополнительное образование детей».

<http://fcior.edu.ru> – федеральный центр информационно-образовательных ресурсов.

<http://som.fsio.ru> - «Сетевое объединение методистов».

13. Материально-техническое обеспечение для проведения практики

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Помещения: учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

Оборудование:

- специальные помещения: учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Аудитория оборудована специализированной (учебной) мебелью на – 17 посадочных места; Фортепиано Mozart – 1; Техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории по дисциплине «Основы теоретического музыкознания»: переносной мультимедиа проектор Benq-1 ноутбук Emachines E525-1 учебно-наглядными пособиями, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины «Основы теоретического музыкознания», презентации. Аудитория оборудована специализированной (учебной) мебелью на 17 посадочных мест, Фортепиано Petrof - 1.

- специальные помещения: учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выполнения курсовых работ.

- специальные помещения: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской. Аудитория оборудована: специализированной (учебной) мебелью на 30 посадочных мест, оснащена компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации; оборудована техническими средствами обучения: компьютер Celeron Intel 775S- 30шт., коммутатор 8 port MINI SWITCH.

Лицензионное и программное обеспечение

Услуга по предоставлению доступа к ресурсу в сети Интернет по тарифному плану Business Plan Expert Corporate (12р.м.,180 дней) +поддержка по e-mail по договору №-263/1КУ-04/05-1005-13 от 15.08.2013г Счет №523 от 19 Августа 2013г Договор №0263/1КУ-04 от 15.08.2013 8.2013 бессрочно.

Microsoft® Windows® Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Promo12 Номер Лицензии Microsoft 46211164 Гос.контракт № 03-162-09 от 01.12.2009 бессрочно
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level 10 Номер Лицензии Microsoft 42095516 бессрочно.

Microsoft Windows XP Professional English Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level 20Номер Лицензии Microsoft 19683056 бессрочно

Kaspersky Стандартный Certified Media Pack Russian Edition, Media Pack 1 Форум Контракт №04-114-16 от 14ноября2016г KES Счет №РСЦЗ-000147 и АКТ от 23ноября 2016г

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки), (утвержден приказом Минобрнауки РФ №125 от 22 февраля 2018г.г., зарегистрирован Министерством Юстиции РФ 15 марта 2018г., регистрационный № 50358

Разработчик: Ушакова Л.Г., доцент

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.