

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2025 14:51
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Академия имени Маймонида
Кафедра Эстрадно-джазовой музыки

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ИСПОЛНИТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	53.03.01 Музыкальное искусство эстрады
Профиль	Эстрадно-джазовое пение
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Рабочая программа учебной практики «Исполнительская практика» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 6 от 21.04.2025 г.

Разработчики рабочей программы производственной практики:

1. Доцент Степанов Е.А.

Заведующий кафедрой Е.А.Степанов

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Вид практики

учебная

1.2. Тип практики

Педагогическая практика

1.3. Способы проведения практики

стационарная

1.4. Сроки, форма проведения и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
шестой	дискретно – в соответствии с календарным учебным графиком	в течение семестра с выделением отдельных дней для проведения практики в расписании учебных занятий

1.5. Место проведения практики

– в профильных организациях, деятельность которых соответствует профилю образовательной программы в соответствии с договорами о практической подготовке. При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.6. Форма промежуточной аттестации

шестой семестр – зачет с оценкой.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов место прохождения практики учитывает особенности их психофизического развития, индивидуальные возможности, состояние здоровья и требования по доступности. При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом выполняемых обучающимся-инвалидом или обучающимся с ОВЗ трудовых функций, вида профессиональной деятельности и характера труда.

1.7. Место практики в структуре ОПОП

Учебная практика. Педагогическая практика относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Во время прохождения практики используются результаты обучения, полученные в ходе изучения предшествующих дисциплин и прохождения предшествующих практик:

- Специальность
- Музыкальная педагогика
- Методика преподавания профессиональных дисциплин

Данная практика закрепляет и развивает практико-ориентированные результаты обучения дисциплин, освоенных студентом на предшествующем ей периоде, в соответствии с определенными ниже компетенциями. В дальнейшем, полученный на практике опыт профессиональной деятельности, применяется при прохождении последующих практик и (или) выполнении выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

2.1. Цели учебной практики.

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин: Специальность, Музыкальная педагогика, Методика преподавания профессиональных дисциплин.
- приобщение студента к социальной среде, работе с учениками и проявлению своих профессиональных навыков в работе с ними;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

2.2. Задачи учебной практики:

- грамотное планирование педагогической деятельности, объективная оценка возможностей ученика и обдумывание возможных вариантов решения поставленных педагогических задач;
- использование профессиональных знаний в т.ч. знаний концертного репертуара в целях формирования индивидуального учебного плана ученика;
- применение в процессе подготовки ученика к отчетному концерту различных методов и приемов работы в процессе разучивания музыкального произведения.
- самостоятельная разработка концертной программы отчетного концерта;
- работа над подготовкой учеников к отчетному концерту.

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, ИНДИКАТОРЫ ДОСТИЖЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СООТНЕСЁННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКЕ

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения при прохождении практики
ОПК-2. Способен воспроизводить музыкальные сочинения, записанные традиционными видами нотации	ИД-ОПК-2.1 Составление плана индивидуальной работы над музыкальными сочинениями, записанными с помощью традиционных видов нотации ИД-ОПК-2.3 Исполнение музыкальных сочинений с учетом всех авторских и редакторских обозначений в нотном тексте	– определение индивидуальных особенностей ученика и уникального подхода к нему; – грамотное владение профессиональной речью в диалоге с учеником; – оценка состояния аппарата и музыкальных способностей ученика; – выработка образовательной траектории ученика: планирование и корректирование процесса обучения; – подбор методик и педагогических техник, способствующих последовательному, постепенному и всестороннему развитию обучающегося;
ОПК-6. Способен постигать музыкальные произведения внутренним слухом и воплощать услышанное в звуке и нотном тексте	ИД-ОПК-6.1 Выбор соответствующих композиторскому и исполнительскому замыслу приемов звукоизвлечения, основанный на внутреннем слуховом анализе музыкального текста	

	ИД-ОПК-6.2 Выполнение анализа музыкальных произведений посредством внутреннего слуха, в том числе без предварительного прослушивания	
	ИД-ОПК-6.3 Использование внутреннего слуха как средства контроля в процессе исполнения музыкального произведения	

4. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Общая трудоёмкость учебной практики составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	------	-----	------

4.1. Структура практики для обучающихся по видам занятий: (очная форма обучения)

Структура и объем практики					
	всего, час	Аудиторная, внеаудиторная и иная контактная работа, час		практическая подготовка: самостоятельная работа обучающихся	формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		практическая подготовка: лекции, час	практическая подготовка: практические занятия, час		
6 семестр					
Практическое занятие №1 Вводная лекция.	8			8	Форма текущего контроля: прослушивание концертной программы
Практическое занятие №2 Особенности физического аппарата исполнителей разных возрастов.	8			8	
Практическое занятие №3 координация, как основной инструмент исполнителя.	8			8	
Практическое занятие №4 Динамический диапазон исполнителя.	8			8	
Практическое занятие №5 Вопросы музыкальности ученика.	8			8	
Практическое занятие №6 Музыкальное восприятие ученика.	8			8	
Практическое занятие №7 Индивидуальный план работы с учеником.	8			8	
Практическое занятие №8 Исполнительский репертуар по возрастам.	8			8	
Практическое занятие №9 Этюды, как один из способов проработки технических трудностей.	8			8	
Практическое занятие №10 Детский репертуар. Особенности.	8			8	

Практическое занятие №11 Юношеский репертуар. Особенности.	8			8	
Практическое занятие №12 Взрослый репертуар. Особенности.	8			8	
Практическое занятие №13 Организация и проведение отчетного концерта учеников.	8			8	
Практическое занятие №14 Частые вопросы сложностей работы с учеником в классе.	8			8	
Практическое занятие №15 Проблема сценического волнения.	8			8	
Практическое занятие №16 Гигиена исполнительского аппарата.	8			8	
Завершающее занятие					
Зачет с оценкой					Форма промежуточной аттестации: итоговая проверка дневника практики и отчета о прохождении практики
Всего:	128			128	

5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Планируемые (контролируемые) результаты практики: коды формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование этапов практики	Трудоемкость, час	Содержание практической работы, включая аудиторную, внеаудиторную и иную контактную работу, а также самостоятельную работу обучающегося	Формы текущего контроля успеваемости
ОПК-2. ИД-ОПК-2.1 ИД-ОПК-2.3 ОПК-6. ИД-ПК-6.1 ИД-ПК-6.2 ИД-ПК-6.3	Шестой семестр			
	Ознакомительный		– организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка прохождения практики;	собеседование по этапам прохождения практики с определением качества фактически

		– определение исходных данных, цели и методов выполнения задания; – формулировка и распределение задач для формирования индивидуальных заданий; – анализ индивидуального задания и его уточнение; – составление плана-графика практики; – прохождение вводного инструктажа/инструктажа по технике безопасности/инструктажа по охране труда; – ознакомление с правилами внутреннего распорядка профильной организации; – согласование индивидуального задания по прохождению практики; – разработка и утверждение индивидуальной программы практики и графика выполнения подготовки к отчетному концерту;	выполненных частей индивидуального задания на практику; – учёт посещаемости и наличие практических работ; – вопросы по содержанию заданий практики, связанных с участием в концертной деятельности; – проверка знаний и умений применения методов и приемов по разработке и подготовке концертной программы.
	Основной: практическая подготовка	Практическая работа (работа по месту практики): 1. Выполнение типового практического задания: – Особенности специфики работы с учениками; – Этические аспекты педагогической деятельности; – Оценка условий работы в профильной организации; 2. Выполнение частного практического задания. 3. Ведение дневника практики.	собеседование по этапам прохождения практики с определением качества фактически выполненных частей индивидуального задания на практику: – наблюдение за выполнением практических работ, – проверка выполненного раздела программы практики, – экспертная оценка выполнения практических заданий, – проверка дневника практики,

				– контрольные посещения мест проведения практики, анализ промежуточных результатов практической работы.
	Заключительный		– обобщение результатов индивидуальной работы на практике; – проверка полноты и правильности выполнения общего задания, составление отчетов по практике на основе аналитических материалов и практических результатов по итогам практики; – оформление дневника практики. – написание отчета по практике на основе аналитических материалов по результатам исследования; – публичная защита отчета по практике на групповом концертном выступлении.	собеседование по этапам прохождения практики с определением качества фактически выполненных частей индивидуального задания на практику: представление обучающимся: – практического и документального материала в соответствии с индивидуальным заданием по практику, – дневника практики, отчета по практике.

6. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Индивидуальное задание обучающегося на практику составляется руководителем практики и включает в себя типовые задания и частные задания для каждого обучающегося, отражающие специфику деятельности профильной организации.

6.1. Типовые задания на практику

В процессе производственной практики студенты готовят своих учеников к участию в концертной деятельности.

Каждый обучающийся за период практики должен выполнить следующие задания:

- 1) Дать общую оценку профильного учреждения.
 - провести анализ системы работы учреждения.
 - ознакомиться с репертуарно-методическими материалами по организации концертной деятельности своих учеников (тематические концерты, особенности работы на концертной площадке, работа над подбором концертного репертуара, изучение технических сложностей в подборе концертной программы различных исторических эпох и т.д.);
 - проанализировать организацию работы других подобных профильных организаций.

- 2) Определить способности ученика к выполнению практического задания:
 - выявить уровень профессиональной подготовки ученика;
 - проанализировать вокальный репертуар на предмет удобства и способности к дальнейшему исполнению учеником;
 - определить и проанализировать все трудности, которые могут возникнуть в процессе работы на выбранными произведениями;
 - предположить возможные пути решения выявленных проблем.
- 3) Установить сроки выполнения работ и подробный план.

6.2. Частные индивидуальные задания на практику

Содержательная часть частного индивидуального задания на практику для каждого обучающегося составляется руководителем практики в зависимости от функциональных особенностей деятельности принимающей организации. Обучающийся вправе участвовать в формировании списка своих задач, учитывая особенности осуществляемой им при этом научной деятельности или для повышения эффективности подготовки в рамках выпускной квалификационной работы.

.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРАКТИКИ, КРИТЕРИИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

7.1. Соотнесение планируемых результатов практики с уровнями сформированности компетенций

Уровни сформированности компетенций	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровней сформированности профессиональной(-ых) компетенции(-й)	
			ОПК-2 ИД-ОПК-2.1 ИД-ОПК-2.3 ОПК-6 ИД-ОПК-6.1 ИД-ОПК-6.2 ИД-ОПК-6.3
высокий	зачтено (отлично)/ зачтено		Обучающийся: – грамотно планирует долгосрочные проекты согласно своим физическим возможностям; – объективно оценивает свои достоинства и недостатки в профессиональной деятельности; – уверенно планирует репетиционный процесс; – уверенно ставит цели и задачи для подготовки к отчетному концерту; – уверенное владение техническими навыками и средствами, необходимыми для успешной интерпретации сценического образа.
повышенный	зачтено (хорошо)/ зачтено		Обучающийся: – с некоторыми неточностями планирует долгосрочные проекты согласно своим физическим возможностям; – с некоторыми неточностями оценивает свои достоинства и недостатки в профессиональной деятельности; – хорошо планирует репетиционный процесс; – хорошо ставит цели и задачи для подготовки к отчетному концерту;

			– хорошее владение техническими навыками и средствами, необходимыми для успешной интерпретации сценического образа.
базовый	зачтено (удовлетворительно)/ зачтено		Обучающийся: – не точно планирует долгосрочные проекты согласно своим физическим возможностям; – не точно оценивает свои достоинства и недостатки в профессиональной деятельности; – на среднем уровне планирует репетиционный процесс; – на среднем уровне ставит цели и задачи для подготовки к отчетному концерту; – владение на среднем уровне техническими навыками и средствами, необходимыми для успешной интерпретации сценического образа.
низкий	неудовлетворительно/ не зачтено		Обучающийся: – не может планировать долгосрочные проекты согласно своим физическим возможностям; – не точно оценивает свои достоинства и недостатки в профессиональной деятельности; – не может планировать репетиционный процесс; – не может ставить цели и задачи для подготовки к отчетному концерту; – не удовлетворительно владеет техническими навыками и средствами, необходимыми для успешной интерпретации сценического образа.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Проверка достижения результатов обучения по практике осуществляется в рамках текущей и промежуточной аттестации.

8.1. Текущий контроль успеваемости по практике

При проведении текущего контроля по практике проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций, указанных в разделе 3 настоящей программы с применением оценочных средств:

- прослушивание концертной программы

8.2. Критерии оценивания текущего контроля выполнения заданий практики

Виды работ:	пятибалльная система
Выполнение типовых заданий индивидуального плана работы:	2 - 5
– оценка профессиональных навыков ученика;	
– подбор концертного репертуара для ученика;	
– планирование программы отчетного концерта;	
– работа над техническими и художественными сложностями ученика при создании интерпретации исполняемой концертной программы;	
Выполнение индивидуальных заданий плана работы:	2 - 5
– планирование тематики и структуры отчетного концерта.	
Подготовка отчетной документации по практике:	
– индивидуальный план работы,	
– характеристика обучающегося с места прохождения практики	
– отчет о прохождении практики	
Итого:	2 - 5

8.3. Промежуточная аттестация успеваемости по практике

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с оценкой.

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости, и оценки на зачете (защита отчета по практике).

Формами отчетности по итогам практики являются:

- индивидуальное задание на практику;
- письменный отчет по практике;
- дневник по практике, (заполняется обучающимся и содержит ежедневные записи о проделанной работе);
- работа по подбору концертного репертуара ученика для отчетного концерта;
- разбор музыкальных произведений с учеником;
- участие учеников в отчетном концерте.

8.4. Критерии оценки промежуточной аттестации практики

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания
Наименование оценочного средства		Пятибалльная система
Зачет/зачет с оценкой: итоговая проверка дневника практики и отчета о прохождении практики	Содержание разделов дневника и отчета о производственной практике точно соответствует требуемой структуре, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала, доказательность выводов и обоснованность рекомендаций. В выступлении ученики демонстрируют отличные результаты, на высоком уровне владеют техническими и художественными навыками; выступление учеников не содержит недочетов и характеризуется глубинным и обдуманном качеством исполнения. Студент квалифицированно использует теоретические знания и накопленный профессиональный опыт при анализе выбранных для ученика произведений и описании процесса работы над ними. Дневник практики отражает ясную последовательность выполненных работ, содержит выводы и анализ практической деятельности.	5
	Содержание разделов отчета о производственной практике в основном соответствует требуемой структуре отчета, имеет четкое построение, логическую последовательность изложения материала, не полную доказательность выводов и обоснованность рекомендаций. В выступлении ученики демонстрируют хорошие результаты, на высоком уровне владеют техническими и художественными навыками; На уверенном уровне обучающийся использует теоретические знания и накопленный профессиональный опыт при анализе выбранных для ученика произведений и описании процесса работы над ними. Выступление учеников содержит мелкие недочеты и характеризуется хорошим качеством исполнения. Дневник практики отражает ясную последовательность выполненных работ, содержит выводы и анализ практической деятельности.	4
	Отчет о прохождении производственной практики, а также дневник практики оформлен, с нарушениями к требованиям, содержание разделов отчета о производственной практик, в основном, соответствует требуемой структуре отчета, однако нарушена логическая последовательность изложения материала, выводы и рекомендации некорректны. В выступлении ученики демонстрируют удовлетворительный уровень владения техническими и художественными навыками. Студент не уверенно использует теоретические знания и накопленный профессиональный опыт при анализе выбранных для ученика произведений и описании	3

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания
Наименование оценочного средства		Пятибалльная система
	процесса работы над ними. Дневник практики заполнен не полностью, анализ практической работы представлен эпизодически.	
	Обучающийся: – не выполнил или выполнил не полностью программу практики; – не показал достаточный уровень знаний, его ученик не владеет техническими и художественными навыками на должном уровне; – оформление отчета по практике не соответствует требованиям – в выступлении ученик не представил разобранной программы или допустил грубые ошибки. Дневник практики не заполнен или заполнен частично.	2

9. СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка по практике выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

9.1. Система оценивания

Форма контроля	пятибалльная система
Текущий контроль	2 - 5
Промежуточная аттестация (проверка дневника практики и отчета о прохождении практики)	зачтено (отлично) зачтено (хорошо) зачтено (удовлетворительно) не зачтено (неудовлетворительно)
Итого за семестр	

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно-ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению). Обучающиеся данной категории могут проходить практику в профильных организациях (на предприятиях, в учреждениях), определенных для учебной группы, в которой они обучаются, если это не создает им трудностей в прохождении практики и освоении программы практики. При наличии необходимых условий для освоения программы практики и выполнения индивидуального задания (или возможности создания таких условий) практика обучающихся данной категории может проводиться в структурных подразделениях университета.

При определении места практики для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места, предоставляемые предприятием (организацией, учреждением), должны (по возможности) обеспечивать беспрепятственное нахождение указанным лицом на своем рабочем месте для выполнения трудовых функций.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от университета с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

Применяются методы, учитывающие динамику и уровень работоспособности обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Осуществляется комплексное сопровождение инвалидов и лиц с ОВЗ во время прохождения практики, которое включает в себя учебно-методическую и психолого-педагогическую помощь и контроль со стороны руководителей практики от университета и от предприятия (организации, учреждения), корректирование (при необходимости) индивидуального задания и программы практики.

Учебно-методические материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов.

При необходимости, обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Материально-техническое оснащение практики обеспечивается профильной организацией в соответствии с заключенным договором практической подготовки.

Материально-техническое обеспечение практики соответствует требованиям ФГОС и включает в себя: специально оборудованные кабинеты, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

№ и наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.
115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 52/45	
учебные аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также самостоятельной работы обучающихся	комплект учебной мебели, доска, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: – ноутбук, – проектор (телевизор), – переносной экран.

Материально-техническое обеспечение учебной практики при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Необходимое оборудование	Параметры	Технические требования
--------------------------	-----------	------------------------

Персональный компьютер/ ноутбук/планшет, камера, микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс.Браузер 19.3
	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
	Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
	Микрофон	любой
	Динамики (колонки или наушники)	любые
	Сеть (интернет)	Постоянная скорость не менее 192 кБит/с

Технологическое обеспечение реализации практики осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

[illegible]

1	Степанов Е.А.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов	Методические указания	Утверждено на заседании кафедры	2021	ЭИОС	
---	---------------	---	-----------------------	---------------------------------	------	------	--

13. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

13.1. Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы
1.	ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.com/
2.	«Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М» http://znanium.com/
3.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» http://znanium.com/
Профессиональные базы данных, информационные справочные системы	
1.	http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/ - базы данных на Едином Интернет-портале Росстата;
2.	http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/ - библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам;
3.	http://www.scopus.com/ - реферативная база данных Scopus – международная универсальная реферативная база данных;
4.	http://elibrary.ru/defaultx.asp - крупнейший российский информационный портал электронных журналов и баз данных по всем отраслям наук;

13.2. Перечень программного обеспечения

№п/п	Программное обеспечение	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое
1.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
2.	PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
3.	V-Ray для 3Ds Max	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019

ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

В рабочую программу практики внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления РПП	характер изменений/обновлений с указанием раздела	номер протокола и дата заседания кафедры

