Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгород Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

должность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Дата подписания: 11.10.2023 17:27:05

Уникальный программный ключ: высшего образования

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed 200cсийский государственный университет им. А.Н. Косыгина

(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Искусств

Кафедра Реставрации и химической обработки материалов

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### Производственная практика. Преддипломная практика

Уровень образования Магистратура

Направление подготовки 54.04.04 Реставрация

Направленность (профиль) Реставрация

Срок освоения

образовательной

2 года

программы по очной форме

обучения

Форма(-ы) обучения

Очная

Рабочая программа учебной дисциплины/учебного модуля (Производственная практика. Преддипломная практика.) основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол  $\mathbb{N}$  8 от 07.03.2023 г.

Разработчик(и) рабочей программы учебной дисциплины/учебного модуля:

1. Доцент Е.В.Панкратова

Заведующий кафедрой В.В.Сафонов

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Вид практики

производственная.

1.2 Тип практики

Преддипломная практика.

1.3 Способы проведения практики

стационарная.

1.4 Сроки, форма проведения и продолжительность практики

семестр	форма проведения практики	продолжительность практики
Четвёртый	непрерывно (выделяется один	4 недели
	период)	

### 1.5 Место проведения практики

- в структурном подразделении университета, предназначенном для проведения практической подготовки:
  - лаборатория кафедры Реставрации и химической обработки материалов.

При необходимости рабочая программа практики может быть адаптирована для условий проведения практики в дистанционном формате.

1.6 Форма промежуточной аттестации

зачет.

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

Производственная практика. Преддипломная 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:

- Базовые способы исследования исторического текстиля;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 1;
- Научно-технический семинар 1;
- Экспертная оценка антикварных экспонатов;
- Превентивная консервация музейных коллекций;
- Учебная практика. Научно-исследовательская работа;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 2;
- Научно-технический семинар 2;
- Реставрация живописи;
- Цвет в искусстве;
- Фольклорная вышивка;
- Производственная практика. Научно-исследовательская работа 3;

- Производственная практика. Проектная практика.;
- Научно-технический семинар 3.

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 выполнении выпускной квалификационной работы.

### 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

### 2.1 Цель производственной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, учебных практик, приобретение профессиональных умений и навыков при непосредственном участии обучающегося;
- сбор необходимых материалов для написания выпускной квалификационной работы.

### 2.2 Задачи производственной практики:

- проверка готовности будущих реставраторов к самостоятельной трудовой деятельности и самоорганизации;
- выполнение работы, соответствующей уровню теоретической и практической подготовки студента;
  - углубление знаний по научно-исследовательским дисциплинам;
- расширение культурного, эстетического и профессионального кругозора реставратора;
- накопление практического опыта, документальное оформлению авторских разработок в условиях реального производственного процесса;
- выработка творческого опыта в процессе выполнения реставрационноконсервационных мероприятий.

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

Код и наименование	Код и наименование	Планируемые результаты обучения
компетенции	индикатора	при прохождении практики
	достижения компетенции	
УК-2	ИД-УК-2.1	-Способен разрабатывать концепцию
Способен управлять	Разработка концепции	проекта в рамках обозначенной
проектом на всех этапах	проекта в рамках	проблемы: формулировку цели, задач,
его жизненного цикла	обозначенной проблемы:	обоснование актуальности, значимости,
,	формулировка цели, задач,	ожидаемых результатов и возможных
	обоснование актуальности,	сфер их применения
	значимости, ожидаемых	-Умеет выделять этапы работы над
	результатов и возможных	проектом и определять роли и задачи
	сфер их применения	команды проекта на всех этапах его
		жизненного цикла
	ИД-УК-2.2	-Выбирает стиль руководства в
	Выделение этапов работы	зависимости от поставленной цели,
	над проектом и определение	задач и условий работы, формирует
	роли и задач команды	навыки эффективного лидера
	проекта на всех этапах его	- Организует дискуссии по заданной

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	жизненного цикла  ИД-УК-3.1  Выбор стиля руководства в зависимости от поставленной цели, задач и условий работы, формирование навыков эффективного лидера  ИД-УК-3.2  Организация дискуссии по заданной теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	теме и обсуждения результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям - Анализирует проблемные профессиональные ситуации и осуществляет поиск вариантов их решения на основе различных источников информации, мозгового командного штурма Разрабатывает командную стратегию, прогнозирует результаты ее применения при решении профессиональных задач
ПК-4 Способен применять при реализации профессиональной деятельности проектный подход, выстраивая деловую межкультурную коммуникацию и командную работу на принципах системного критического мышления, взаимодействия, самоорганизации и саморазвития	ИД-ПК-4.3 Анализ проблемных профессиональных ситуаций и осуществление поиска вариантов их решения на основе различных источников информации, мозгового командного штурма. Разработка командной стратегии, прогноз результатов ее применения при решении профессиональных задач	

# 4. СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ

Общая трудоёмкость производственной практики составляет:

по очной форме обучения –	9	3.e.	324	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	практиче ская подготов	формы текущего контроля успеваем ости,		

		практическая подготовка: лекции, час	практическая подготовка: практические занятия, час	ка: самостоятельн ая работа обучающегося	промежуточно й аттестации
4 семестр					
Практическая подготовка	324			324	Формы текущего контроля: <i>собеседование</i>
зачет					
Всего:	324			324	

## 5. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ПРАКТИКИ

Наименование этапов практики	Трудоемкост ь, час	Содержание практической работы, включая аудиторную, внеаудиторную и иную контактную работу, а также самостоятельную работу обучающегося	Формы текущего контроля успеваемости <sup>1</sup>
Восьмой семестр			
Организационный	12	<ul> <li>организационное собрание для разъяснения целей, задач, содержания и порядка прохождения практики;</li> <li>определение исходных данных, цели и методов выполнения задания;</li> <li>формулировка и распределение задач для формирования индивидуальных заданий;</li> <li>анализ индивидуального задания и его уточнение;</li> <li>составление плана-графика практики;</li> <li>прохождение вводного инструктажа по технике безопасности;</li> <li>ознакомление с правилами согласование индивидуального задания по прохождению практики;</li> <li>разработка и утверждение индивидуальной программы практики и графика выполнения исследования.</li> </ul>	собеседование по этапам прохождения практики с определением качества фактически выполненных частей индивидуального задания на практику:  — учёт посещаемости и наличие конспекта инструктажа по технике безопасности,  — вопросы по содержанию заданий, связанных с изучением методов исследования,  — проверка знаний и умений применения методов и приемов исследований.
Основной	300	Практическая работа:	собеседование по этапам

1

		1. Выполнение частного практического задания: 2. Ведение дневника практики.	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,  — анализ промежуточных результатов
Заключительный	12	<ul> <li>обобщение результатов индивидуальной работы на практике;</li> <li>проверка полноты и правильности выполнения общего задания, составление отчетов по практике на основе аналитических материалов и практических результатов по итогам практики;</li> <li>оформление дневника практики на основе аналитических материалов по практике на основе аналитических материалов по результатам исследования;</li> <li>защита отчета по практике на зачете.</li> </ul>	практической работы.  собеседование по этапам прохождения практики с определением качества фактически выполненных частей индивидуального задания на практику: представление обучающимся:  — практического и документарного 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 научно-исследовательские интересы обучающегося.

### 6.1. Типовые задания на практику

- 1. Реставрация издания «Книга о лошади», 1902 г.
- **2.** Реставрация платья из художественного фильма "Гранатовый браслет" режиссера А. Роома
- **3.** Особенности реставрации западноевропейской печатной графики на примере "The Old Temeraire" и "Le Roi Corbin"
- **4.** Реставрация и реконструкция медного складня, обнаруженного в Байкальском крае
- **5.** Реставрация деревянной шкатулки первой четверти XX века с инкрустацией из соломки и элементами тканевой отделки
- **6.** Реставрация русской народной рубахи из Дома костюма и реквизита киноконцерна «Мосфильм»
- 7. Реставрация богослужебного облачения начала XX века
- **8.** Камзол Петровской эпохи из кинокартины «Гардемарины III»: реставрация, атрибуция.
- **9.** Реставрация пейзажной масляной живописи неизвестного художника конца 60-х годов XX века
- 10. Реставрация «однорогого» кокошника из фондов «Мосфильма»

### 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 материально-технического обеспечения помещений университета, предназначенных для проведения практической подготовки. Обучающийся вправе участвовать в формировании списка своих задач, учитывая особенности осуществляемой им при этом научной деятельности или для повышения эффективности подготовки выпускной квалификационной работы.

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

# 7.1. Соотнесение планируемых результатов практики с уровнями сформированности компетенций

n	Итоговое количество баллов в 100-балльной системе <sup>2</sup> по результатам текущей и промежуточной аттестации	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровней сформированности универсальной(-ых) компетенции(-й) <sup>3</sup> УК-2: ИД-УК-2.1 ИД-УК-2.2; УК-3: ИД-УК-3.1 ИД-УК-3.2	Показатели уровней сформированности общепрофессиональной (-ых) компетенции(-й)	Показатели уровней сформированности профессиональной(-ых) компетенции(-й) ПК-4: ИД-ПК-4.3	
Высокий	85 – 100	зачтено (отлично)/ зачтено	Обучающийся: -определяет современные тенденции в развитии реставрационного дела, специфики отечественной музейной деятельности -исследует условия консервации, реставрации и экспозиции музейных предметов и коллекций с применением современных технологий и достижений -использует методы решения задач на основе приобретенных знаний, умений и навыков, с их применением в нетипичных ситуациях в областях применения технологий консервации и реставрации предметов культурного наследия  — управляет технологией учета и музейного хранения памятников искусства и культуры, актуализация объектов наследия, определяет места и роли памятников в системе культурных ценностей -применяет достижения в области реставрации и консервации в сохранении музейных коллекций и их популяризации -анализирует современные технологии консервационно-реставрационных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия из различных материалов -проводит аналитическую оценку во время информационного поиска в области реставрационно-консервационных работ.			
Повышенный	65 – 84	зачтено (хорошо)/ зачтено	Обучающийся:  – дает общую характеристику предприятия (организации, учреждения);			

Базовый	41 – 64	зачтено (удовлетворительно)/	<ul> <li>исследует условия консервации, реставрации и экспозиции музейных предметов и коллекций с применением современных технологий и достижений;</li> <li>затрудняется при работе с нормативно-методическими материалами по организации основных направлений реставрационной деятельности</li> <li>предложения по совершенствованию деятельности организации формирует при помощи руководителя практики;</li> <li>использует принципы и нормы профессиональной этики и делового этикета, разделяемые персоналом предприятия (организации, учреждения).</li> <li>Обучающийся:</li> <li>дает фрагментарную характеристику организации;</li> </ul>
		зачтено	<ul> <li>анализ реставрационно-консервационных работ с грубыми ошибками;</li> <li>работает с ограниченными нормативно-методическими материалами по организации некоторых основных направлений реставрационной деятельности;</li> <li>использует принципы и нормы профессиональной этики и делового этикета, разделяемые персоналом организации.</li> </ul>
Низкий	0 – 40	неудовлетворительно/ не зачтено	Обучающийся:

### 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:

- собеседование по технике безопасности;
- устный опрос.

### 8.2. Критерии оценивания текущего контроля выполнения заданий практики

Виды работ:	100-балльная шкала	пятибалльная система
Выполнение типовых заданий		2 - 5
индивидуального плана работы, отраженных в		
дневнике практики;		
– Выполнение выпускной квалификационной	0 - 40 баллов	
работы		
Выполнение частных заданий		2 - 5
плана работы, отраженных в дневнике		
практики;		
Подготовка отчетной документации по	0 - 10баллов	
практике:8		
– дневник практики,		
– заключение руководителя практики	0 - 5 баллов	
– отчет о прохождении практики	0 - 15 баллов	
Итого:	0 - 70 баллов	2 – 5

### 8.3. Промежуточная аттестация успеваемости по практике

Промежуточная аттестации 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:

- дневник практики, (заполняется обучающимся и содержит ежедневные записи о проделанной работе);
  - заключение руководителя практики;
  - письменный отчет о практике;
  - учебно-исследовательская работа (презентация);
  - научно-исследовательская работа.

#### 8.4. Критерии оценки промежуточной аттестации практики

Форма промежуточной оттостоим		Шкалы оценивания <sup>4</sup>		
аттестации Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	100-балльная система <sup>5</sup>	Пяти- балльная система	
Зачет:	Содержание разделов отчета о	24 – 30	5	
защита отчета по	производственной практике точно	баллов		
практике	соответствует требуемой структуре отчета, имеет четкое построение, логическую			
	последовательность изложения материала,			
	доказательность выводов и обоснованность рекомендаций.			
	Обучающийся:			
	<ul> <li>в выступлении демонстрирует</li> </ul>			
	отличные результаты, аргументировано и в логической последовательности излагает материал, использует точные краткие			
	формулировки;			
	<ul> <li>квалифицированно использует теоретические положения при анализе</li> </ul>			
	Ответ не содержит фактических ошибок и			
	характеризуется глубиной, полнотой,			
	уверенностью суждений, иллюстрируется			
	примерами, в том числе из собственной			
	практики.			
	Дневник практики отражает ясную последовательность выполненных работ,			
	содержит выводы и анализ практической			
	деятельности.			
	Отчет о прохождении производственной	12 – 23	4	
	практики, а также дневник практики оформлен	баллов	,	
	в соответствии с требованиями программы			
	практики, содержание разделов отчета о			
	производственной практике в основном			
	соответствует требуемой структуре отчета,			
	однако имеет отдельные отклонения и			
	неточности в построении, логической			
	последовательности изложения материала,			
	выводов и рекомендаций. Обучающийся:			
	<ul> <li>в выступлении демонстрирует твердые</li> </ul>			
	знания материала, грамотно и по			
	существу излагает его, не допускает			
	существенных неточностей в ответах,			
	правильно применяет теоретические			
	положения при анализе практических			
	ситуаций;			
	<ul> <li>хорошо знает методы исследования</li> </ul>			
	объектов реставрации. Ответ содержит несколько фактических			
	Ответ содержит несколько фактических			

Форма промежуточной аттестации		Шкалы оце	нивания
Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	100-балльная система	Пяти- балльная система
	ошибок, иллюстрируется примерами. Дневник практики заполнен практически полностью, проведен частичный анализ практической работы.		
	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. Обучающийся:  — в выступлении демонстрирует удовлетворительные знания программного материала, допускает существенные неточности в ответах, затрудняется при анализе практических ситуаций;  — удовлетворительно знает методы исследования.  Ответ содержит несколько грубых и фактических ошибок. Дневник практики заполнен не полностью, анализ практической работы представлен эпизодически.	6 – 11 баллов	3
	Обучающийся:  - не выполнил или выполнил не полностью программу практики;  - не показал достаточный уровень знаний и умений применения методов и приемов исследовательской и аналитической работы;  - оформление отчета по практике не соответствует требованиям  - в выступлении не ответил на заданные вопросы или допустил грубые ошибки. Дневник практики не заполнен или заполнен частично.	0 — 5 балло в	2

# 9.СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

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

#### 9.1. Система оценивания<sup>6</sup>

Форма контроля	100-балльная система	пятибалльная система
Текущий контроль	0 - 70 баллов	2 - 5
Промежуточная аттестация (защита отчета по практике)	0 - 30 баллов	зачтено (отлично) зачтено (хорошо) зачтено (удовлетворительно) не зачтено (неудовлетворительно)
Итого за семестр	0 - 100 баллов	

Полученный совокупный результат конвертируется в пятибалльную систему оценок в соответствии с таблицей:<sup>7</sup>

100-балльная система	пятибалльная система
85 — 100 баллов	зачтено (отлично)
65 — 84 баллов	зачтено (хорошо)
41 — 64 баллов	зачтено (удовлетворительно)
0 – 40 баллов	не зачтено (неудовлетворительно)

# 10.ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – OB3) 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.

<sup>6</sup> 

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 обеспечение практики соответствует требованиям ФГОС и включает в себя: лаборатории, специально оборудованные кабинеты, измерительные и вычислительные комплексы, бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ.

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.
Лаборатория для проведения занятий по	Комплект учебной мебели, специализированное
практической подготовке, № 5102	оборудование: центрифуги, колбы, весы
(119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 5)	технические, спектрофотометр, дистилляторы. Наборы учебно-наглядных пособий.
Учебная аудитория для проведения занятий лабораторного и семинарского типа, выполнения курсовых работ групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, № 5102  (119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 5)	Комплект учебной мебели, специализированное оборудование: центрифуги, колбы, весы технические, спектрофотометр, дистилляторы. Наборы учебно-наглядных пособий.
Помещение для хранения и	Комплект учебной мебели, специализированное
профилактического обслуживания учебного	оборудование: центрифуги, колбы, весы
оборудования, № 5102	технические, спектрофотометр, дистилляторы.
(119071, г. Москва, Малый Калужский	Наборы учебно-наглядных пособий,
переулок, д.2, строение 5)	обеспечивающих тематические иллюстрации  Оснащенность помещений для самостоятельной
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	работы обучающихся
*	Комплект учебной мебели, специализированное
Помещения для самостоятельной работы, № 5209	оборудование: центрифуги, колбы, весы
	технические, спектрофотометр, дистилляторы.
(119071, г. Москва, Малый Калужский	Наборы учебно-наглядных пособий,
переулок, д.2, строение 5)	обеспечивающих тематические иллюстрации
Холл библиотеки: помещение для	Стеллажи для книг, витрины для выставок,
самостоятельной работы, в том числе, научно-	комплект учебной мебели, 1 рабочее место

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.
исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, №1151 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3)	сотрудника и 2 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации, телевизор
Художественная аудитория: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, №1152 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3)	Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 1 рабочее место студента, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации
Читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, №1154 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3)	Шкафы и стеллажи для книг и выставок, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 3 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации
Читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, №1155 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3)	Каталоги, комплект учебной мебели, трибуна, 2 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации
Читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно- исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ, №1156 (119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3)	Стеллажи для книг, комплект учебной мебели, 1 рабочее место сотрудника и 8 рабочих места для студентов, оснащенные персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации

# 12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

<b>№</b> п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания
10.1 O	сновная литература,	в том числе электронные издан	я		
1	Третьякова А.Е., Сафонов В.В.	Принципы в реставрации	УП	РИО РГУ им. А.Н. Косыгина	2020
2	Под ред. Сафонова В.В.	Химическая технология в искусстве текстиля	Учебник	ИНФРА-М	2016
3	Сафонов В.В.	Защита полимерных покрытий и материалов в 4-х частях	Монография	РИО ГОУ ВПО «МГУДТ», Москва	2014-2015
4	Сафонов В.В.	Фотохимия полимеров и красителей	Монография	НОТ, С-Пб	2014
10.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания					
5	Сафонов В.В., Третьякова А.Е.	История технологии текстиля и одежды	Учебное пособие	РГУ им. А.Н. Косыгина, Москва	2018
6	Никитин М.К., Мельникова Е.П.	Химия в реставрации	Справочное пособие	Химия, Ленинград	1990
7	Сафонов В.В., Санжеева Е.Б.	Руководство по удалению пятен и прачечного производства.	УП	М.:ГОУВПО «МГТУ имени А.Н.Косыгина»,	2009
8	Баланова Т.Е., Сафонов В.В.	Чистка одежды (удаление пятен с текстильных изделий)	Монография	ФГБОУ ВПО «МГУДТ»	2013
10.3 M	<b>1</b> етодические материа	лы (указания, рекомендации по	о освоению дисцип	лины (модуля) авторов	РГУ им. А.
9	под ред. проф. В.В. Сафонова 2016. – 351 с.	Химическая технология в искусстве текстиля	Лабораторный практикум	М.:МГУДТ	2016

## 13. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

PARCED HATCHDONOR PEV HM	А.Н. Косыгина на электронные ресурсь	(2022-2024 FE)
геесто логоворов гг у им.	А.п. косыгина на электронные ресурсь	I ( <i>ZUZZ-ZUZ</i> 4 II.)

	Период	Номер и дата договора	Предмет договора	Партнер по договору	Ссылка на электронный ресурс	Срок действи я договор а
34	2023	письму	предоставлен ии доступа к электронным		База данных The Wiley Journals Databas (глубина доступа: 2019 г 2022 г.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Действуе т по 30.06.20 23 г.

		DITITI	O	DIHIII	Γ Conin M-4i-1	п. ч
33	2023	Информацио нное письмо № 1948 от 29.12.2022	предоставлен	РЦНИ	<u>База данных Springer Materials:</u> <a href="https://materials.springer.com/">https://materials.springer.com/</a>	Действуе т по 29.12.20 23 г.
32	2023	Информацио нное письмо № 1949 от 29.12.2022	предоставлен	РЦНИ	База данных Springer Nature Protocols and Methods: http://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols	
31	2023	Информацио нное письмо № 1955 от 30.12.2022	предоставлен	РЦНИ	https://www.orbit.com/	Действуе т по 30.06.20 23 г.
30		Информацио нное письмо № 1956 от 30.12.2022	предоставлен	РЦНИ	https://www.ccdc.cam.ac.uk/	Действуе т по 31.12.20 23 г.
29	24	№ ПЛ-02- 4/18-01.22 от 07.02.2023 г.	предоставлен ии права		https://e.lanbook.com/	Действуе т до 17.02.20 24 г.
28	23	№ 494 эбс от 12.10.2022 г.	О предоставлен ии доступа к ЭБС Znanium.com		https://znanium.com/	Действуе т до 12.10.20 23 г.
27	23	№ 450-22 Е- 44-5 от 05.10.2022 г.	предоставлен ии доступа к образователь ной	ное	https://urait.ru/	Действуе т до 14.10.20 23 г.

://www.elibrary.ru/ т до 25.05.20
1/ 1111 /111
23
// 1 1 1 / ·
://e.lanbook.com/ 
т до 18.02.20
18.02.20 23 г.
<sup>23                                    </sup>
://www.orbit.com/ Действуе
тс
14.07.20
22 г. по
31.12.20
22 г.
://www.dl.begellhouse.com/collections/ Действуе
<u>f0021c05bd10.html</u> т до
31.12.20
22 г
Действуе
т до
://rd.springer.com/ 31.12.20
22 г
S: 1

17	2021/20 22	44-20 от	ии доступа к образователь ной	ное		14.10.20 22 г.
		Договор № 800 ЕП-	О предоставлен	ООО «Электрон	https://urait.ru/	Действуе т до
18	2021/20	Договор № 967-ЕП- 44-21 от 07.11.2021 г.	О предоставлен ии доступа к ЭБС Znanium.com		https://znanium.com/	Действуе т до 06.11.20 22 г.
19		нное письмо	O предоставлен ии доступа к базе данных компании The Cambridge Crystallograp hic Data Center	РФФИ	https://www.ccdc.cam.ac.uk/	Действуе т с 01.07.20 22 г. по 31.12.20 22 г.
20		нное письмо № 1065 от 08.08.2022	О предоставлен ии доступа к электронным научным информацио нным ресурсам издательства Springer Nature	РФФИ	http://www.springernature.com/gp/librarians База данных Nature journals коллекции Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 г.): https://www.nature.com/ https://link.springer.com База данных Springer Journals: https://link.springer.com/ База данных Springer Materials: https://materials.springer.com/ База данных Springer Protocols and methods: https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols	Действуе т с 01.09.20 22 г. по 31.10.20 22 г.
21		нное письмо № 1045 от	O предоставлен ии доступа к содержанию базы данных Springer eBooks Collections издательства Springer Nature	РФФИ	Платформа Springer Link: https://rd.springer.com/	Действуе т до 31.12.20 22 г

]	Период	Номер и	Предмет	Партнер	Ссылка на электронный ресурс	Срок	
		дата	договора	по		действи	l
		договора		договору		Я	l

						договор а
1 6	2023	Приложение 1 к письму РЦНИ от 07.04.2023 г. № 574	О предоставлен ии доступа к электронным ресурсам Wiley	РЦНИ	База данных The Wiley Journals Databas (глубина доступа: 2023 г.) https://onlinelibrary.wiley.com/	Ресурс бессрочн ый
1 5	2023	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1950	О предоставлен ии доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Nature journals (год издания — 2023 г тематическая коллекция Physical Sciences & Engineering Package): https://www.nature.com/ База данных Springer Journals (год издания — 2023 г тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package): https://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
1 4	2023	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1949	О предоставлен ии доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature	РЦНИ	База данных Springer Journals (год издания – 2023 г тематическая коллекция Social Sciences Package) : https://link.springer.com/ База данных Nature Journals - Palgrave Macmillan (год издания – 2023 г. тематической коллекции Social Sciences Package) https://www.nature.com/	Ресурс бессрочн ый
1 3	2023	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1948	предоставлен ии доступа к содержанию	РЦНИ	База данных Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания – 2023 г.)  тематической коллекции Life Sciences Package .):  https://www.nature.com/ База данных Adis (год издания – 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package  https://link.springer.com База данных Springer Journals (год издания – 2023 г.: - тематическая коллекция Life Sciences Package):  https://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
1 2	2023	Приложение 1 к письму РЦНИ от 29.12.2022 г. № 1947	предоставлен ии лицензионно	РЦНИ	eBooks Collections (i.e.2023 eBook Collections, год издания - 2023, в т.ч. выпущенных в 2022 г тематическая коллекция Physical Sciences, Social Sciences, Life Sciences, Engineering Package): http://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый

1	2022	Приложение 1 к письму РФФИ от 08.08.2022 г. №1065)	Collections издательства Springer Nature  О предоставлен ии доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Nature journals коллекции Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 г.): https://www.nature.com/https://link.springer.com База данных Springer Journals: https://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
1 0	2022	1 к письму	O предоставлен ии доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Springer Journals: https://link.springer.com/ База данных Adis Journals (выпуски 2022 г.): https://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
9	2022	Приложение 1 к письму РФФИ от 30.06.2022 г. № 909.	O предоставлен ии доступа к электронным ресурсам Springer Nature	РФФИ	База данных Nature journals (выпуски 2022 г.): https://www.nature.com/ База данных Springer Journals: https://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
8	2021	Приложение 1 к письму РФФИ от 17.09.2021 г. № 965	предоставлен ии лицензионно	РФФИ	eBooks Collections (i.e.2020 eBook Collections): http://link.springer.com/	Ресурс бессрочн ый
7		Приложение № 2 к письму РФФИ № 809 от 24.06.2019 г.	предоставлен ии сублецензио нного	РФФИ	База данных Springer Journals (за 2019 г): https://link.springer.com/ База данных Nature journals (выпуски 2019 г.): https:/www.nature.com/	Ресурс бессрочн ый
6	1 4010	Договор № 101/НЭБ/	О предоставлен	ФГБУ РГБ	<u>http://нэб.рф/</u>	Ресурс бессрочн

		0486-п от 21.09.2018 г.	ии доступа к «Национальн ой электронной библиотеке» (НЭБ)			ый
5		Приложение № 2 к письму РФФИ № 779 от 16.09.2016 г.	О предоставлен ии доступа к БД издательства SpringerNatur e (выпуски за 2016-2017 гг)		https://link.springer.com/ https://www.springerprotocols.com/ https://materials.springer.com/ https://link.springer.com/search?facet-content-type= %ReferenceWork%22 http://zbmath.org/	Ресурс бессрочн ый с 01.01.20
4	2016/20 19	Соглашение № 2014 от 29.10.2016 г.	О предоставлен ии доступа к БД СМИ		http://www.polpred.com	Ресурс бессрочн ый
3	2015/20 19	Договор № 101/НЭБ/ 0486 от 16.07.2015 г.	О предоставлен ии доступа к «Национальн ой электронной библиотеке»	ФГБУ РГБ	http://нэб.рф/	Ресурс бессрочн ый
2		2013 от	О сотрудничест ве в Консорциуме		http://www.neicon.ru/	Ресурс бессрочн ый
1	10	Лицензионн ое соглашение № 8076 от 20.02.2013 г.	предоставлен ии доступа к eLIBRARY.R			Ресурс бессрочн ый

# 13.2. Перечень программного обеспечения

П	Наименование лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1.	IWINOOWS IU PRO IVIS UIIICP 7019	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
4.	NeuroSolutions	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
5.	Wolfram Mathematica	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
6.	Microsoft Visual Studio	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
7.	CorelDRAW Graphics Suite 2018	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
8.	Mathead	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
9.	Matlab+Simulink	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019.
10.	Adobe Creative Cloud 2018 all Apps (Photoshop, Lightroom, Illustrator, InDesign, XD, Premiere Pro, Acrobat Pro, Lightroom Classic, Bridge, Spark, Media Encoder, InCopy, Story Plus, Muse и др.)	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
11.	SolidWorks	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
12.	Rhinoceros	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
13.	Simplify 3D	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
14.	FontLab VI Academic	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
15.	Pinnacle Studio 18 Ultimate	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
16.	КОМПАС-3d-V 18	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019
17.	Project Expert 7 Standart	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019
18.	Альт-Финансы	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019
19.	Альт-Инвест	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019

20.	Программа для подготовки тестов Indigo	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019
21.	Диалог NIBELUNG	контракт № 17-ЭА-44-19 от 14.05.2019
22.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	контракт 85-ЭА-44-20 от 28.12.2020
23.	Adobe Creative Cloud for enterprise All Apps ALL Multiple Platforms Multi European Languages Enterprise Licensing Subscription New	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
24.	Mathcad Education - University Edition Subscription	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
25.	CorelDRAW Graphics Suite 2021 Education License (Windows)	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
26.	Mathematica Standard Bundled List Price with Service	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
27.	Network Server Standard Bundled List Price with Service	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
28.	Office Pro Plus 2021 Russian OLV NL Acad AP LTSC	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021
29.	Microsoft Windows 11 Pro	контракт № 60-ЭА-44-21 от 10.12.2021

# 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