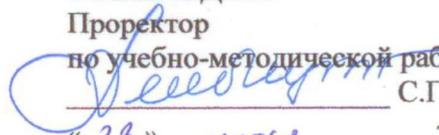


Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина»
(Технологии. Дизайн. Искусство.)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

по учебно-методической работе


С.Г. Дембицкий

« 28 » июля 20 18 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная практика. Научно-исследовательская работа

Уровень освоения основной профессиональной образовательной программы _____ академический бакалавриат

Направление подготовки _____ 42.03.04. Телевидение

Профиль _____ Операторское дело, режиссура монтажа

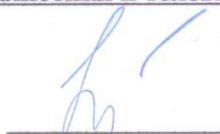
Формы обучения _____ очная

Нормативный срок освоения ОПОП _____ 4 года

Институт _____ Институт социальной инженерии

Кафедра _____ Журналистики и телевизионных технологий

Начальник учебно-методического управления



Е.Б. Никитаева

Москва, 2018 г.

При разработке программы практики Производственная практика. Научно-исследовательская работа в основу положены:

- ФГОС ВО по направлению подготовки 42.03.04 Телевидение, утвержденный приказом Минобрнауки РФ 07.08.2014 г. №945;
- Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) по направлению подготовки 42.03.04 Телевидение, для профиля “Операторское дело, режиссура монтажа”, утвержденная Ученым советом университета 28.06.2018 г. , протокол № 8

Разработчик(и):

Преподаватель



Э.С. Карпов

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Журналистики и телевизионных технологий 22 июня 2018 г. №17.

Руководитель ОПОП



О.В.Мурзина

Заведующий кафедрой



Г.И. Губанова

Директор института



В.В. Зотов

26 июня 2018 г.

1. ТИП ПРАКТИКИ И МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Производственная практика **Производственная практика. Научно-исследовательская работа** включена в вариативную часть Блока 2.

2. ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

- совершенствование профессиональных навыков и уровня профессионального мастерства в определенных жанрах и тематике;
- подготовка и публикация материалов в информационных жанрах;
- выработка умения работать с авторами и читательским активом;
- сбор информации для написания выпускной квалификационной работы;
- проявление и развитие творческой инициативы;
- подготовка для творческого досье (портфолио) информационных, проблемно-аналитических и публицистических материалов.

3. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1 Способ проведения практики _____ стационарная, выездная

3.2 Форма проведения практики _____ непрерывная

3.3 Способы и формы проведения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ)

Выбор способов, форм и мест прохождения практик для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Таблица 1

Код компетенции	Формулировка компетенций в соответствии с ФГОС ВО
ОПК-4	Готовность к повседневному открытому многоуровневому коммуникативному взаимодействию, свободному владению различными видами информационно-коммуникативного воздействия, к неискажающему преобразованию исходной информации и владению навыками информационной борьбы
ОПК-6	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-10	Способность преподавания дисциплин, соответствующих направлению подготовки
ПК-12	Способность применять навыки культурно-просветительского и организационного воздействия на аудиторию в процессе преподавания дисциплин, соответствующих направлению подготовки

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С УРОВНЕМ СФОРМИРОВАННОСТИ ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Таблица 2

Код компетенции	Уровни сформированности компетенций	Шкалы оценивания компетенций
ОПК-4	<p>Пороговый Знать в основных чертах ключевые проблемы, связанные с коммуникацией Уметь не исказить информацию. Владеть различными видами информационно-коммуникативного воздействия</p>	оценка 3
	<p>Повышенный Знать хорошо основные предпосылки возникновения межличностных и межкультурных конфликтов Уметь адекватно оценивать общественные социальные процессы Владеть большинством навыков межличностной коммуникации</p>	оценка 4
	<p>Высокий Знать на высоком уровне сложные техники коммуникации на русском и иностранном языках Уметь в точности передать сложные и абстрактные концепции на русском и иностранном языках Владеть навыками информационной борьбы</p>	оценка 5
ОПК-6	<p>Пороговый Знать некоторые пути решения стардартных профессиональных задач информационной безопасности. Уметь применять информационно-коммуникативные технологии аудиовизуальных средств массовой информации. Владеть основными технологиями аудиовизуальных средств массовой информации, информационно-коммуникационными технологиями с учетом основных требований информационной безопасности.</p>	оценка 3
	<p>Повышенный Знать некоторые пути решения стардартных профессиональных задач информационной безопасности. Уметь применять информационно-коммуникативные технологии аудиовизуальных средств массовой информации. Владеть на должном уровне технологиями аудиовизуальных средств массовой информации, информационно-коммуникационными технологиями с учетом основных требований информационной безопасности.</p>	оценка 4
	<p>Высокий Знать некоторые пути решения стардартных профессиональных задач информационной безопасности. Уметь применять информационно-коммуникативные технологии аудиовизуальных средств массовой информации.</p>	оценка 5

	Владеть на высоком уровне технологиями аудиовизуальных средств массовой информации, информационно-коммуникационными технологиями с учетом основных требований информационной безопасности.	
ПК-10	Пороговый Знать самые общие методики преподавания дисциплин, соответствующих направлению подготовки Уметь при наличии большого запаса времени подготавливать материалы для преподавания соответствующих дисциплин Владеть на базовом уровне навыками преподавания соответствующих дисциплин	оценка 3
	Повышенный Знать сложные современные методики преподавания дисциплин, соответствующих направлению подготовки Уметь в условиях ограниченного запаса времени подготавливать материалы для преподавания соответствующих дисциплин Владеть на хорошем уровне навыками преподавания соответствующих дисциплин	оценка 4
	Высокий Знать практически все современные, в том числе узкоспециализированные методики преподавания дисциплин, соответствующих направлению подготовки Уметь быстро и эффективно подготавливать материалы для преподавания соответствующих дисциплин Владеть на отличном уровне навыками преподавания соответствующих дисциплин	оценка 5
ПК-12	Пороговый Знать методы культурно-просветительского, организационного воздействия на аудиторию. Уметь пользоваться научной и справочной литературой по эстетике и истории искусств Владеть терминологическим аппаратом культурно-просветительского и организационного воздействия	оценка 3
	Повышенный Знать основные направления философии и различия философских школ в контексте истории эстетики Уметь провести сравнение различных философских и эстетических концепций по конкретной проблеме Владеть методами и приемами логического анализа текстов, методом сверхмедленного чтения философских и эстетических текстов	оценка 4
	Высокий Знать основные направления и проблематику современной философии Уметь анализировать художественные произведения и тексты по теоретической эстетике. Владеть навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно современных социогуманитарных проблем и конкретных культурно-	оценка 5

	просветительских позиций	
Результирующая оценка за работу на практике (среднее арифметическое значение от суммы полученных оценок)		вычисляется

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Оценочные средства для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Таблица 3

Категории студентов	Виды оценочных средств	Форма контроля
С нарушением слуха	Тесты, рефераты, контрольные вопросы	Преимущественно письменная проверка
С нарушением зрения	Контрольные вопросы	Преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	Решение тестов, контрольные вопросы дистанционно.	Письменная проверка, организация контроля с использованием информационно-коммуникационных технологий.

7. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Таблица 4

Показатель объема	Семестры				Общая трудоемкость
	№7	№...	№...	№...	
Объем практики в зачетных единицах	3				3
Объем практики в часах	108				108
Продолжительность практики в неделях	51				51
Самостоятельная работа в часах	57				57
Форма промежуточной аттестации	Диф.зачет				Диф.зачет

8. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5

№ п/п	Содержание практики	Код формируемых компетенций
Семестр № 7		
1.	Подготовительный этап, изучение возможных направлений научно-исследовательской работы	ОПК-4, ОПК-6
2.	Выбор направления научноисследовательской деятельности	ОПК-4, ОПК-6
3.	Формирование концепции исследования	ОПК-4, ОПК-6
4.	Формирование библиографии и базы источников	ОПК-4, ОПК-6
5.	Утверждение концепции и темы выпускной квалификационной работы	ОПК-4, ОПК-6
6.	Выбор необходимых методов исследования	ОПК-4, ОПК-6
7.	Подготовка тезисов и докладов для выступления на научных конференциях	ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12

8.	Систематизация материалов научного исследования	ОПК-4, ОПК-6
9.	Подготовка к публикации научной статьи по направлению исследования	ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12
10.	Разработка индивидуального задания для научно-исследовательской практики	ОПК-4, ОПК-6
11.	Сбор и анализ фактологического материала	ОПК-4, ОПК-6
12.	Апробация в процессе прохождения практики авторских теоретических разработок	ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12
13.	Подготовка отчета по практике и тезисов выступления на научно-исследовательском семинаре или на научно-практической конференции	ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12
14.	Изучение историографии и теоретических источников по теме ВКР	ОПК-4, ОПК-6
15.	Сбор теоретического и эмпирического материала	ОПК-4, ОПК-6
16.	Участие в научно-исследовательской работе кафедры	ОПК-4, ОПК-6, ПК-10, ПК-12
17.	Работа над подготовкой текста ВКР	ОПК-4, ОПК-6
18.	Представление предварительного варианта ВКР научному руководителю	ОПК-4, ОПК-6
19.	Подготовка докладов для выступлений на научно-исследовательском семинаре; подготовка материалов для дискуссий по теме исследования	ПК-10, ПК-12
20.	Представление результатов научноисследовательской работы и материалов ВКР для обсуждения	ПК-10, ПК-12
21.	Презентация результатов подготовки ВКР на заседании выпускающей кафедры	ПК-10, ПК-12

9. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОТЧЕТНОСТИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

В период прохождения практики руководитель практики от Университета и руководитель практики от профильной организации (структурного подразделения) проводят **текущую аттестацию** работы обучающегося на практике и выполнение им индивидуального задания.

Ход прохождения практики фиксируется в дневнике обучающегося.

По окончании прохождения практики обучающийся(-аяся) предоставляет руководителю практики от Университета письменный отчет о результатах практики, дневник практики с внесенным в него «Заключением руководителя практики от профильной организации (структурного подразделения)» о деятельности обучающегося в период прохождения практики..

Промежуточная аттестация результатов практики проводится в сроки, установленные учебным планом, в форме *дифференцированного зачета*.

Руководитель практики от Университета оценивает полученные знания, умения, уровень овладения компетенциями, предусмотренными ОПОП ВО, пишет в дневнике практики Заключение и ставит соответствующую оценку.

10. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ОП В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

10.1. Индивидуальные задания на практику:

Содержание индивидуального задания в целом определяется направлением и видом профессиональной деятельности студента, включая практическое выполнение научно-исследовательской работы, участие в научных семинарах, конференциях.

10.2. Требования к отчету по практике к дифференцированному зачету по практике:

Отчет по производственной практике является основным документом, подводящем итоги его работы на предприятии. Просмотренный им отчет с рекомендуемой оценкой, подписью и круглой печатью на обложке студент предъявляет руководителю от института на зачете сразу после окончания практики (не позднее трех дней). Напоминаем, что отсутствие зачета по практике по истечении этого срока является академической задолженностью со всеми вытекающими отсюда последствиями.

Отчет по практике должен включать следующие общие разделы:

- введение;
- процесс подготовки научно-исследовательской работы;
- текст научно-исследовательской работы;
- отзыва о научно-исследовательской работе;

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование учебных аудиторий (лабораторий) и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы
1	119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 4. Аудитория №4222 для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели, плазменный телевизор, маркерная доска. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины.
2	119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 4. Аудитория №4223 групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели.
3	119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 4. Аудитория №4226 для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект учебной мебели.
4	119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, д.2, строение 4. Аудитория №4126 для хранения оборудования и документации: склад	Комплект мебели: стеллажи, столы
5	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3 Аудитория №1151 - холл библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.	Стеллажи для книг, витрины для выставок, комплект учебной мебели, 1 рабочее место 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.
6	119071, г. Москва, ул. Малая Калужская,	Шкафы и стеллажи для книг и выставок,

	<p>д.1, стр.3 Аудитория №1154 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.</p>	<p>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.</p>
7	<p>119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3 Аудитория №1155 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.</p>	<p>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.</p>
8	<p>119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д.1, стр.3 Аудитория №1156 - читальный зал библиотеки: помещение для самостоятельной работы, в том числе, научно-исследовательской, подготовки курсовых и выпускных квалификационных работ.</p>	<p>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.</p>

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 6

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета, экз.
1	2	3	4	5	6	7	8
12.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Петросова И.А., Лунина Е.В., Гусева М.А.	Руководство по написанию и оформлению тезисов к обоснованию темы магистерской диссертации, научно-технического семинара, научно-исследовательской работы	Учебное пособие	- М.:МГУДТ	2016	http://znanium.com/catalog/product/966580	
2	В.В. Кукушкина	Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров)	Учебное пособие	- М.: НИЦ ИНФРА-М	2019	http://znanium.com/catalog/product/982657	
3	Лисакович В. П.	Мастерская Арши Ованесовой и Леонида Кристи. Страницы истории ВГИКа	Учебное пособие	М.:ВГИК	2017	http://znanium.com/catalog/product/961697	
12.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1	Ветрова Т.Н.	Мастера латиноамериканского кино (Очерки творчества ведущих кинорежиссеров Латинской Америки) ⁴	Монография	М.:ВГИК	2016	http://znanium.com/catalog/product/966468	
2	Анашкин С.	О фильмах дальней и ближней Азии: Разборы, портреты, интервью	Учебное пособие	М.: Вузовский учебник: М.: НЛО	2015	http://znanium.com/catalog/product/526298	
3	Данилов Д.Д., Данилова И.Ю.	Организация научно-исследовательской деятельности в вузах как средство обеспечения качества образования	Монография	- Рязань:Академия ФСИН России	2010	http://znanium.com/catalog/product/773153	
12.3 Методические материалы							
1	Карпов Э.С.	Методические указания для проведения практических занятий по дисциплине «Производственная практика. Научно-исследовательская работа»	Методические указания	М.:РГУ им.А.Н. Косыгина	2018		

12.4 Информационное обеспечение учебного процесса в период практики

12.4.1. Ресурсы электронной библиотеки

- **ЭБС Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»** <http://znanium.com/> (учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научная периодика, профильные журналы, справочники, энциклопедии); **Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com»** <http://znanium.com/> (электронные ресурсы: монографии, учебные пособия, учебно-методическими материалы, выпущенными в Университете за последние 10 лет);
- **ООО «ИВИС»** <https://dlib.eastview.com> (электронные версии периодических изданий ООО «ИВИС»);
- **Web of Science** <http://webofknowledge.com/> (обширная международная универсальная реферативная база данных);
- **Scopus** <https://www.scopus.com> (международная универсальная реферативная база данных, индексирующая более 21 тыс. наименований научно-технических, гуманитарных и медицинских журналов, материалов конференций примерно 5000 международных издательств);
- **«SpringerNature»** <http://www.springernature.com/gp/librarians> (международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественнонаучным направлениям);
- **Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU** <https://elibrary.ru> (крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования);
- **ООО «Национальная электронная библиотека» (НЭБ)** <http://нэб.рф/> (объединенные фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений);
- **«НЭИКОН»** <http://www.neicon.ru/> (доступ к современной зарубежной и отечественной научной периодической информации по гуманитарным и естественным наукам в электронной форме);
- **«Polpred.com Обзор СМИ»** <http://www.polpred.com> (статьи, интервью и др. информагентств и деловой прессы за 15 лет).

12.4.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы :

- http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/ - базы данных на Едином Интернет-портале Росстата;
- <http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/> - библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам;
- <http://www.scopus.com/> - реферативная база данных Scopus – международная универсальная реферативная база данных;
- <http://elibrary.ru/defaultx.asp> - крупнейший российский информационный портал электронных журналов и баз данных по всем отраслям наук;
- <http://arxiv.org> — база данных полнотекстовых электронных публикаций научных статей по физике, математике, информатике;
- <http://www.garant.ru/> - Справочно-правовая система (СПС) «Гарант», комплексная правовая поддержка пользователей по законодательству Российской Федерации; и т.д.

12.4.3 Лицензионное программное обеспечение:

1. Microsoft® Windows® XP Professional Russian Upgrade/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level, артикул E85-00638; № лицензия 18582213 от 30.12.2004 (бессрочная корпоративная академическая лицензия).

2. Microsoft® Office Professional Win 32 Russian License/Software Assurance Pack Academic OPEN No Level, артикул 269-05620; лицензия №18582213 от 30.12.2004.
3. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic Open No Level, артикул FQC-02306, лицензия № 46255382 от 11.12.2009, (копия лицензии);
4. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic Open No Level, лицензия 47122150 от 30.06.2010, справка Microsoft «Условия использования лицензии»;
5. Система автоматизации библиотек ИРБИС64, договора на оказание услуг по поставке программного обеспечения №1/28-10-13 от 22.11.2013г.; №1/21-03-14 от 31.03.2014г. (копии договоров);
6. Google Chrome (свободно распространяемое);
7. Adobe Reader (свободно распространяемое);
8. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition, 250-499 Node 1 year Educational Renewal License; № лицензии 17EO-171228-092222-983-1666 от 28.12.2017, (копия лицензии).

Лист регистрации изменений к РПД (РПП)

№ п/п	Содержание изменений	Номер протокола и дата заседания кафедры, по утверждению изменений
1	Актуализация пунктов: 9.12.1 Ресурсы электронной библиотеки (Приложение 1)	№13 от 12.02.2019 года
2.	Актуализация пункта 9.12.3 Лицензионное программное обеспечение (Приложение 2)	№ 19 от 14.05.2019 года

Приложение 1

Номер и дата договора	Предмет договора	Ссылка на электронный ресурс	Срок действия договора
Договор № 106/19 от 29.01.2019 г.	О предоставлении доступа к ЭБС издательства «Лань»	http://www.e.lanbook.com/	Действует до 29.01.2020 г.
Соглашение № 106/19 от 29.01.2019 г.	О предоставлении доступа к ЭБС издательства «Лань» (Коллекция "Балет. Танец. Хореография")	http://www.e.lanbook.com/	Действует до 28.01.2020 г.
Договор № 222-П от 14.11.2018 г.	ООО «ИВИС»	http://dlib.eastview.com/	Действует до 31.12.2019 г.
Дополнительное соглашение № 1 к договору № 3363 эбс от 30.10.2018 г.	О размещении электронных изданий «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС Znanium.com	http://znanium.com/	Действует до 06.11.2019 г.
Договор № 3363 эбс от 30.10.2018 г.	О предоставлении доступа к ЭБС Znanium.com	http://znanium.com/	Действует до 06.11.2019 г.
Договор № 242/18-КС от 15 октября 2018 г.	О предоставлении доступа к ЭБС издательства «ЮРАЙТ»	www.biblio-online.ru	Действует до 14.10.2019 г.
Договор 18-10-10153/18 от 06.12.2018 г.	О предоставлении гранта на продление доступа к БД Questel Orbit	https://www37.orbit.com/#PatentEasySearchPage	Действует до 31.12.2018 г.

1. Windows 10 Pro
2. MS Office 2019
3. PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone
4. V-Ray для 3Ds Max
5. NeuroSolutions
6. Wolfram Mathematica
7. Microsoft Visual Studio 2008
8. CorelDRAW Graphics Suite 2018
9. Mathcad
10. Matlab+Simulink
11. 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.)
12. SolidWorks
13. Rhinoceros
14. Simplify 3D
15. FontLab VI Academic
16. Multisim
17. Pinnacle Studio 18 Ultimate
18. КОМПАС-3d-V 18
19. Project Expert 7 Standart
20. Альт-Финансы
21. Альт-Инвест
22. Программа для подготовки тестов Indigo
23. Диалог NIBELUNG.