

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности

_____ С.Т. Князев
«__» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ)
АТТЕСТАЦИИ (ГИА)**

41.03.06/33.01

Екатеринбург

Перечень сведений о программе государственной итоговой аттестации	Учетные данные
Образовательная программа 1. Публичная политика и управление	Код ОП 1. 41.03.06/33.01
Направление подготовки 1. Публичная политика и социальные науки	Код направления и уровня подготовки 1. 41.03.06

Программа государственной итоговой аттестации составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Банная Галина Алексеевна	кандидат социологических наук, доцент	Доцент	теории, методологии и правового обеспечения государственного и муниципального управления
2	Шаброва Нина Васильевна	кандидат социологических наук, доцент	Доцент	социологии и технологий государственного и муниципального управления

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

1.1. Аннотация итоговой (государственной итоговой) аттестации

Модуль «Государственная итоговая аттестация» завершает формирование профессиональных компетенций специалиста. В рамках освоения модуля студент должен показать всю совокупность профессиональных теоретических знаний и практических умений и навыков, полученных в процессе обучения. Итогом модуля является государственный экзамен, написание и защита выпускной квалификационной работы.

1.2. Структура итоговой (государственной итоговой) аттестации:

Таблица 1

№ п/п	Формы итоговых аттестационных испытаний	Объем государственных аттестационных испытаний в зачетных единицах
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3
2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6
ИТОГО по ГИА:		9

1.3. Перечень компетенций, которые должны быть продемонстрированы обучающимися в рамках государственных аттестационных испытаний

В рамках государственной итоговой аттестации проверяется уровень сформированности компетенций по образовательной программе, заявленных в ОХОП:

Код компетенции	Наименование компетенции
1	2
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в том числе в цифровой среде
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-6	Способен рационально планировать свое время, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития, находить способы решения и средства развития (в том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-9	Способен выполнять поиск источников информации и данных, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач
УК-10	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
УК-11	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-12	Способен формировать, развивать и отстаивать гражданскую позицию, в том числе нетерпимое отношение к коррупционному поведению
ОПК-1	Способен анализировать и объяснять природу явлений и процессов, протекающих в сфере профессиональной деятельности на основе критериев научного знания с использованием различных методологических и теоретических подходов
ОПК-2	Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации данных и составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности
ОПК-3	Способен выявлять, концептуализировать и предлагать обоснованные решения проблем в профессиональной деятельности на основе знания научных теорий, концепций, подходов, в том числе обладающие инновационным потенциалом
ОПК-4	Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях различного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры
ОПК-5	Способен к осуществлению внутриорганизационного, межведомственного и межсекторного взаимодействия с органами власти, коммерческими организациями и институтами гражданского общества, образовательными

	организациями, СМИ с учетом запросов клиентов, партнеров, других субъектов для эффективного решения профессиональных задач
ОПК-6	Способен поддерживать уровень профессиональной культуры, соблюдать профессиональные этические нормы. Демонстрирует открытость в получении обратной связи о своей профессиональной деятельности, ее социальном эффекте и последствиях
ПК-М	Способность к приобретению новых, расширению и углублению полученных ранее знаний, умений и компетенций в различных областях жизнедеятельности, необходимых для успешной реализации в сфере профессиональной деятельности, в том числе на стыке разных направлений деятельности и областей наук
ПК-ПО	Способен решать задачи профессиональной деятельности в проектном формате для достижения заданной цели и создания уникального продукта, услуги или результата с заданным качеством в условиях ограниченности ресурсов (временных, финансовых, человеческих, информационных), осознавая свою роль и ответственность в проекте
ПК-1	Способен осуществлять эффективную коммуникацию в мультикультурной профессиональной среде на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) на основе применения понятийного аппарата деятельности в некоммерческом секторе
ПК-2	Способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по проблемам публичной политики
ПК-3	Способен давать характеристику и оценку общественно-политическим и социально-экономическим событиям и процессам, выявляя их связь с экономическим, социальным и культурно-цивилизационным контекстом
ПК-4	Способен создавать и редактировать информационные ресурсы, осуществлять сбор, подготовку и представление актуальной информации для населения через средства массовой информации
ПК-5	Способен проектировать и внедрять организационные и коммуникационные процессы в организации с использованием инструментов и методов из различных сфер социальных наук
ПК-6	Способен организовать и проводить различные форматы мероприятий в рамках программ социальной направленности
ПК-7	Способен организовать функционирование некоммерческих организаций
ПК-8	Способен осуществлять стратегическое планирование в некоммерческой организации (разрабатывать разделы стратегии развития некоммерческой

	организации, определять параметры и результаты достижения целей), обеспечивать реализацию стратегии развития организации
ПК-9	Способен управлять финансами некоммерческой организации
ПК-10	Способен управлять и развивать человеческие ресурсы в некоммерческой организации
ПК-11	Способен осуществлять мониторинг и оценку деятельности некоммерческих организаций
ПК-12	Способен представлять и отстаивать интересы организации во внешней среде – в вышестоящих и партнерских организациях, органах государственной власти, управления и регулирования
ПК-13	Способен обеспечить управление маркетинговой деятельностью некоммерческой организации
ПК-14	Способен осуществлять эффективную коммуникацию в мультикультурной профессиональной среде на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах) на основе применения понятийного аппарата деятельности в социально-политической сфере
ПК-15	Способен выделять, систематизировать и интерпретировать содержательно значимые эмпирические данные из потоков информации, а также смысловые конструкции в оригинальных текстах и источниках по проблемам социально-политической сферы
ПК-16	Способен устанавливать связь общественно-политических и социально-экономических явлений и процессов с объективными тенденциями и закономерностями развития общества на глобальном, макрорегиональном, национально-государственном, региональном и локальном уровнях
ПК-17	Способен формировать дайджесты и аналитические материалы общественно-политической направленности по профилю деятельности для публикации в научных журналах и средствах массовой информации
ПК-18	Способен осуществлять организационное, документационное и информационное обеспечение деятельности организации в публичной сфере
ПК-19	Способен осуществлять экспертизу управленческих решений в социально-политической сфере
ПК-20	Способен анализировать практики в области защиты прав человека и гражданина и выработать предложения по ее совершенствованию
ПК-21	Способен к разработке социальных проектов в публичной сфере, обоснованию их инициации, формулировке стратегического замысла и разработке институциональных подсистем

ПК-22	Способен к разработке проектов информационно-пропагандистских кампаний
ПК-23	Способен к разработке проектов публичных мероприятий
ПК-24	Способен анализировать международные и российские практики социального предпринимательства, определять перспективные направления развития социально предпринимательской активности, инициировать разработку социально предпринимательских проектов в публичной сфере
ПК-25	Способен к разработке инноваций в социальном предпринимательстве и социально предпринимательских проектов

1.4. Формы проведения государственного экзамена

– устный

1.5. Требования к процедуре итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Требования к порядку планирования, организации и проведения ГИА, к структуре и форме документов по организации ГИА регулируются отдельным положением.

1.6. Требования к оцениванию результатов освоения ОП итоговой (государственной итоговой) аттестации

Объективная оценка уровня соответствия результатов обучения требованиям к освоению ОП обеспечивается системой разработанных критериев (показателей) оценки освоения знаний, сформированности умений и опыта выполнения профессиональных задач определенного типа.

Критерии оценки утверждены на заседании учебно-методического совета института, реализующего ОП (протокол № 6 от 11.12.2020 г.).

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

41.03.06/33.01 Публичная политика и управление

Электронные ресурсы (издания)

1. Стратиенко, Д. В.; Публичная политика и современные российские СМИ : монография.; Лаборатория книги, Москва; 2012; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142234> (Электронное издание)

2. Желтов, В. В.; Публичная политика: понятие, акторы, публичное действие : учебное пособие.; Кемеровский государственный университет, Кемерово; 2013; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232665> (Электронное издание)

3. Пономарева, М. А.; Менеджмент в публичной политике : учебное пособие для студентов бакалавриата и магистратуры.; Издательство Южного федерального университета, Ростов-на-Дону; 2008; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240942> (Электронное издание)

4. Клюев, Ю. В.; Политический дискурс в массовой коммуникации: анализ публичного политического взаимодействия : монография.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434684> (Электронное издание)

5. Батурич, В. К.; Общая теория управления : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117038> (Электронное издание)

6. Кибанов, А. Я., Кибанов, А. Я.; Управление персоналом: теория и практика. Кадровая политика и стратегия управления персоналом : учебно-практическое пособие.; Проспект, Москва; 2014; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252108> (Электронное издание)
7. Коробко, В. И.; Теория управления : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436722> (Электронное издание)
8. Ким, С. А.; Теория управления : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453271> (Электронное издание)
9. Мухаев, Р. Т.; Система государственного и муниципального управления : учебник.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117906> (Электронное издание)
10. Халилова, Т. В.; Государственная и муниципальная служба : тексты лекций.; Казанский научно-исследовательский технологический университет, Казань; 2013; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258817> (Электронное издание)
11. Байнова, М. С.; Основы государственного и муниципального управления : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434868> (Электронное издание)
12. Гуцин, А. Н.; Методы управления проектами: инфографика : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2014; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=73805> (Электронное издание)
13. Сулакшин, С. С.; Системная методология проектирования государственно-управленческих решений (государственных политик). Труды Центра проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. Выпуск № 2 : публицистика.; Научный эксперт, Москва; 2006; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78256> (Электронное издание)
14. Ньютон, Р., Р., Кириченко, А., Савина, М.; Управление проектами от А до Я : практическое пособие.; Альпина Паблишер, Москва; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=81655> (Электронное издание)
15. Ньютон, Р., Р., Кириченко, А., Савина, М.; Управление проектами от А до Я : практическое пособие.; Альпина Паблишер, Москва; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=81655> (Электронное издание)
16. Ильенкова, С. Д., Ягудин, С. Ю.; Управление инновационным проектом : учебно-методический комплекс.; Евразийский открытый институт, Москва; 2009; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90749> (Электронное издание)
17. Сергеева, Ю. С.; Некоммерческие организации. Конспект лекций : учебное пособие.; А-Приор, Москва; 2010; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56346> (Электронное издание)
18. Хасиев, П. И.; Некоммерческие предприятия в России: социально-экономическая роль в обществе, основы, направления совершенствования управления; Лаборатория книги, Москва; 2011; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141477> (Электронное издание)
19. Кириллова, В. Л.; PR в некоммерческом секторе : практическое пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298176> (Электронное издание)
20. Калашникова, Н. Ю.; Финансы коммерческих и некоммерческих организаций в схемах и таблицах : учебно-методическое пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2017; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450611> (Электронное издание)
21. ; Теория и история некоммерческого сектора : курс лекций (лекция).; СКФУ, Ставрополь; 2018; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562676> (Электронное издание)
22. , Розин, В. М.; Социальное проектирование в эпоху культурных трансформаций : монография.; Институт философии РАН, Москва; 2008; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=64078> (Электронное издание)
23. Гатина, Л. И.; Социальное проектирование : учебно-методическое пособие.; Казанский научно-исследовательский технологический университет, Казань; 2009; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270547> (Электронное издание)
24. Сурова, Н. Ю.; Проектный менеджмент в социальной сфере и дизайн-мышление : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446441> (Электронное издание)
25. Науменко, Е. А.; Деловые коммуникации : хрестоматия.; Тюменский государственный университет, Тюмень; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567456> (Электронное издание)
26. Белоновский, В. Н.; Конституционное (государственное) право Российской Федерации : учебно-методическое пособие.; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Москва; 2004; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90936> (Электронное издание)
27. Кашенов, А. Т.; Конституционное право Российской Федерации : курс лекций.; Эль Контент, Томск; 2012; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208649> (Электронное издание)

28. Беленков, Р. Р.; Гражданское право: Общая часть : учебное пособие.; А-Приор, Москва; 2010; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56274> (Электронное издание)
29. Носов, Р. С.; Личные права и свободы человека и гражданина : научно-популярное издание.; Лаборатория книги, Москва; 2010; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87280> (Электронное издание)
30. Косаренко, Н. Н.; Налоговое право : учебно-методический комплекс.; Флинта, Москва; 2016; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83214> (Электронное издание)
31. Кучерена, А. Г.; Гражданское общество в России: Проблемы становления и развития : учебное пособие.; Юнити, Москва; 2015; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114525> (Электронное издание)
32. Смирнов, В. Э., Баранова, А. А.; Гражданственность и гражданское общество: самоорганизация и социальный порядок : монография.; Белорусская наука, Минск; 2013; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142901> (Электронное издание)
33. Вонсович, Л. В.; Политология: курс интенсивной подготовки : учебное пособие.; Тетралит, Минск; 2013; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78425> (Электронное издание)
34. Цыбульская, М. В.; Конфликтология : учебно-практическое пособие.; Евразийский открытый институт, Москва; 2010; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90951> (Электронное издание)
35. Решетников, С. В.; Теория принятия политических решений: функциональный подход : учебное пособие.; ТетраСистемс, Минск; 2012; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111910> (Электронное издание)
36. Бородачѳв, С. М.; Теория принятия решений : учебное пособие.; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2014; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275740> (Электронное издание)
37. Чирун, С. Н.; Молодёжная политика в ситуации постмодерна. Модели, механизмы, риски : монография.; Директ-Медиа, Москва; 2014; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222121> (Электронное издание)
38. Евстратова, Т. А.; Основы молодежной политики : учебное пособие.; Директ-Медиа, Москва|Берлин; 2018; <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473944> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Желтов, В. В.; Публичная политика : учеб. пособие.; [Кузбассвуиздат], Кемерово; 2004 (1 экз.)
2. Оболонский, А. В.; Этика публичной сферы и реалии политической жизни; Мысль, Москва; 2016 (10 экз.)
3. , Сморгун, Л. В.; Управление публичной политикой; Аспект Пресс, Москва; 2015 (7 экз.)
4. Юрьева, Т. В.; Экономика некоммерческих организаций : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям.; Юристъ, Москва; 2002 (4 экз.)
5. Андреев, С. Н.; Маркетинг некоммерческих субъектов; Финпресс, Москва; 2002 (1 экз.)
6. Привалов, Н. Г., Привалова, С. Г., Вишневский, Ю. Р.; Роль некоммерческого сектора экономики в поддержании равновесия общественной системы : монография.; УГТУ-УПИ, Екатеринбург; 2005 (1 экз.)
7. Руденко, А. М.; Деловые коммуникации : учебник по направлениям подготовки 080200 "Менеджмент" и 081100 "Государственное и муниципальное управление" (квалификация (степень) ("бакалавр").); Феникс, Ростов-на-Дону; 2013 (2 экз.)
8. Дзялошинский, И. М.; Деловые коммуникации. Теория и практика : учебник для бакалавров, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям.; Юрайт, Москва; 2014 (1 экз.)
9. Таратухина, Ю. В.; Деловые и межкультурные коммуникации : учебник и практикум для академического бакалавриата.; Юрайт, Москва; 2016 (2 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

eLIBRARY - Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru>
 Znanium.com ЭБС - <http://znanium.com/>

Университетская библиотека онлайн - <http://www.biblioclub.ru/>
Российская государственная библиотека – <http://www.rsl.ru>
Электронная библиотека диссертаций - <http://diss.rsl.ru/>

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Рейтинг лучших стран для деятельности социальных предпринимателей
<http://media.rspp.ru/document/1/9/f/9f8fdc4f4d8bd30cb0c31a29333cc835.pdf>
Топ-5 социальных предприятий 2019 года по версии Forbes - <http://nb-forum.ru/useful/top-5-sotsialnih-predpriyatii-2019-goda-po-versii-forbes>
Центр социального предпринимательства и социальных инноваций (ЦСП НИУ ВШЭ)
https://socentr.hse.ru/socialnoe_predprinimatelstvo
Бюллетень "Мир социального предпринимательства" - <https://socentr.hse.ru/issue>
Социальное предпринимательство в современном мире -
<https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnoe-predprinimatelstvo-v-sovremennom-mire>
Социальное предпринимательство в начале XXI века: основные понятия и страновые особенности - <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialnoe-predprinimatelstvo-v-nachale-xxi-veka-osnovnye-ponyatiya-i-stranovye-osobennosti>
Ресурсный центр социального развития <http://rc-sr.ru>
Министерство экономического развития РФ <http://www.economy.gov.ru>
Проект «Социальные инвестиции Юга России» <http://specialexpertsouth.tilda.ws/social>
Информационно-справочный каталог «Социальное предпринимательство России. 2020».
[Http://media.rspp.ru/document/1/1/c/1cdd3ea95bfed7a48f9db5c469080875.pdf](http://media.rspp.ru/document/1/1/c/1cdd3ea95bfed7a48f9db5c469080875.pdf)
«Официальная Россия» <http://www.gov.ru>
Официальный сайт Президента России <http://kremlin.ru>
Правительство России <http://www.government.ru>
Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации
<http://www.council.gov.ru>
Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации
<http://www.duma.gov.ru>
Федеральный портал государственной службы и управленческих кадров
<http://www.gossluzhba.gov.ru>
Портал государственных закупок Российской Федерации
<http://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html>
Портал государственных услуг <http://www.gosuslugi.ru/>
Справочно-правовая система Консультант плюс – www.consultant.ru
Официальный сайт Всероссийского центра изучения общественного мнения -
<https://wciom.ru/>
Официальный сайт Фонда изучения общественного мнения - <https://fom.ru/>
Исследовательская группа Циркон - <http://www.zircon.ru/>
Исследовательский холдинг РОМИР - <https://romir.ru/>
Американский институт общественного мнения Гэллага -
<https://www.gallup.com/home.aspx>
Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики -
<https://rosstat.gov.ru/>
Система мониторинга и анализа СМИ и соцсетей Медиалогия - <https://www.mlg.ru/>

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

Сведения об оснащённости государственных аттестационных испытаний специализированным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

41.03.06/33.01 Публичная политика и управление

№ п/п	Формы государственных аттестационных испытаний	Оснащённость специальных помещений и помещений для проведения ГИА	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	M365AppsForEnterpriseEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms
2	Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Adobe Acrobat Professional 2017 Multiple Platforms M365AppsForEnterpriseEDU ShrdSvr ALNG SubsVL MVL PerUsr