

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 ПРАКТИК
39.03.01/33.01

Перечень сведений о рабочей программе практик	Учетные данные
Образовательная программа 1. Социологические исследования в управлении цифровым обществом	Код ОП 1. 39.03.01/33.01
Направление подготовки 1. Социология	Код направления и уровня подготовки 1. 39.03.01

Программа практик составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Абрамова Софья Борисовна	кандидат социологических наук, доцент	Доцент	прикладной социологии

Согласовано:

Управление образовательных программ

Л.А. Щенникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРАКТИК

1.1. Аннотация программы практик

Основная цель модуля - закрепление знаний, полученных в период освоения дисциплин учебного плана, и отработка профессиональных компетенций в условиях проведения конкретных социологических исследований, работы в организациях, занимающихся социологической деятельностью, закрепление и углубление теоретических и практических знаний в области социологии. В рамках практик предусмотрен индивидуальный подход, связанный с выбором мест практики, определение научно-исследовательской темы практики. Практики по образовательной программе «Социологические исследования в управлении цифровым обществом» включают учебную и производственные практики. Основной целью ознакомительной практики является ознакомление с методами и методиками проведения эмпирического социологического анализа, которые студенты учатся применять в своей научно-исследовательской работе. Практика ориентирована на закрепление навыков организации прикладного проекта, навыков работы с инструментами сбора данных разного типа, навыков коммуникации в ходе осуществления полевых работ. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков позволяет провести пилотное исследование полного цикла, от разработки теоретической интерпретации до создания программы и инструментария исследования, сбора и обработки данных и аналитического отчета. Производственная практика, научно-исследовательская работа направлена на совершенствование аналитических способностей и навыков, необходимых для реализации полноценного научно-исследовательского проекта, а также на закрепление и развитие профессиональных навыков социологического анализа, осуществляемого различными методами. Основной целью научно-исследовательской работы является углубление теоретических знаний и обретение практических навыков в рамках формирования профессиональных компетенций в сфере научно-исследовательской деятельности социолога: навыков анализа и обобщения научного материала (теоретического или эмпирического), проработки научно-исследовательских материалов, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы; навыков практического участия в научно-исследовательской работе. Практики реализуются на старших курсах обучения.

1.2. Структура практик, их сроки и продолжительность

Таблица 1.

№ п/п	Виды и типы практик	Объем практик	
		в неделях	в з.е.
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	3
1.2	Учебная практика, ознакомительная	2	3
2.	Производственная практика		
2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	4	6
2.2	Производственная практика, проектно-технологическая	4	6
	Итого:	12	18

1.3. Базы практик, форма проведения практик

Таблица 2.

39.03.01/33.01 Социологические исследования в управлении цифровым обществом

№ п/п	Виды и типы практик	Форма проведения практики	Базы практики
1.	Учебная практика		
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.
1.2	Учебная практика, ознакомительная	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.
2.	Производственная практика		
2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Путем чередования, дискретно	Практика проводится на основе договора(ов) в организации(ях), осуществляющей(щих) деятельность по профилю образовательной программы.
2.2	Производственная практика, проектно-технологическая	Путем чередования, дискретно	Практика проводится в структурных подразделениях университета.

1.4. Процедура организации практик

Порядок планирования, организации и проведения практик, структура и форма документов по организации практик и их аттестации регулируется отдельным положением.

1.5. Перечень планируемых к формированию в процессе прохождения практик результатов освоения образовательной программы – компетенций

В результате освоения программ практик у обучающихся будут сформированы следующие компетенции:

Таблица 3.

39.03.01/33.01 Социологические исследования в управлении цифровым обществом

№ п/п	Виды и типы практик	Компетенции
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в том числе в цифровой среде</p> <p>УК-9 Способен выполнять поиск источников информации и данных, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач</p> <p>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</p> <p>ОПК-2 Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации данных и составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>ОПК-4 Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях различного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры</p> <p>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</p> <p>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</p>

1.2	Учебная практика, ознакомительная	<p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>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</p> <p>ОПК-4 Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях различного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
2.	Производственная практика	
2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в том числе в цифровой среде</p> <p>УК-9 Способен выполнять поиск источников информации и данных, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач</p> <p>ОПК-1 Способен анализировать и объяснять природу явлений и процессов, протекающих в сфере</p>

		<p>профессиональной деятельности на основе критериев научного знания с использованием различных методологических и теоретических подходов</p> <p>ОПК-2 Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации данных и составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ПК-1 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности социолог</p> <p>ПК-2 Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и процессов на основе научных теорий, концепций, подходов</p> <p>ПК-3 Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения</p> <p>ПК-4 Способен выявлять социально-значимые проблемы и определять пути их решения на основе теоретических знаний и результатов социологических исследований</p>
2.2	Производственная практика, проектно-технологическая	<p>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</p> <p>УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде</p> <p>УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p> <p>УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах</p> <p>УК-6 Способен рационально планировать свое время, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития, находить способы решения и средства развития (в</p>

		<p>том числе с использованием цифровых средств) других необходимых компетенций на основе принципов образования в течение всей жизни</p> <p>УК-9 Способен выполнять поиск источников информации и данных, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств для эффективного решения поставленных задач</p> <p>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</p> <p>ОПК-2 Способен применять методы сбора, анализа и интерпретации данных и составлять и оформлять документы и отчеты по результатам профессиональной деятельности</p> <p>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</p> <p>ОПК-4 Способен выполнять свои профессиональные функции в организациях различного типа, осознанно соблюдая организационные политики и процедуры</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>ПК-1 Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности социолог</p> <p>ПК-2 Способен к социологическому анализу и научному объяснению социальных явлений и</p>
--	--	--

		<p>процессов на основе научных теорий, концепций, подходов</p> <p>ПК-3 Способен принимать участие в социологическом исследовании на всех этапах его проведения</p> <p>ПК-4 Способен выявлять социально-значимые проблемы и определять пути их решения на основе теоретических знаний и результатов социологических исследований</p>
--	--	---

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИК

Таблица 4.

39.03.01/33.01 Социологические исследования в управлении цифровым обществом

№ п/п	Виды и типы практик	Перечень видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, выполняемых в период прохождения практик
1.	Учебная практика	
1.1	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	• Научно-исследовательский
1.2	Учебная практика, ознакомительная	• Деятельность в разных направлениях и областях наук
2.	Производственная практика	
2.1	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<ul style="list-style-type: none"> • Научно-исследовательский • Социально-технологический • Проектный • Организационно-управленческий
2.2	Производственная практика, проектно-технологическая	<ul style="list-style-type: none"> • Научно-исследовательский • Социально-технологический • Проектный • Организационно-управленческий

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

39.03.01/33.01 Социологические исследования в управлении цифровым обществом

Электронные ресурсы (издания)

Учебная практика

1. Маликова, Н. Н.; Дизайн и методы социологического исследования : учебное пособие.; Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, Екатеринбург; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/69591.html> (Электронное издание)

2. Гридина, В. В.; Социология: методология, методы и техника проведения теоретико-прикладного исследования : учебно-методическое пособие.; Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, Самара; 2020; <http://www.iprbookshop.ru/105071.html> (Электронное издание)

3. Артамонова, Я. С.; Эмпирическая социология : учебно-методическое пособие.; Московский технический университет связи и информатики, Москва; 2016; <http://www.iprbookshop.ru/61580.html> (Электронное издание)

4. Леонов, А. К.; Основы анализа социологических данных : учебное пособие.; Амурский государственный университет, Благовещенск; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/103898.html> (Электронное издание)

5. Махов, С. Ю.; Методы научных исследований : учебно-методическое пособие.; Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), Орел; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/95404.html> (Электронное издание)

6. Климантова, Г. И.; Методология и методы социологического исследования : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573211> (Электронное издание)

7. Ильиных, С. А.; Методология и методы социологического исследования : учебное пособие.; Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск; 2020; <http://www.iprbookshop.ru/106149.html> (Электронное издание)

Производственная практика

1. Маликова, Н. Н.; Дизайн и методы социологического исследования : учебное пособие.; Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, Екатеринбург; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/69591.html> (Электронное издание)

2. Гридина, В. В.; Социология: методология, методы и техника проведения теоретико-прикладного исследования : учебно-методическое пособие.; Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, Самара; 2020; <http://www.iprbookshop.ru/105071.html> (Электронное издание)

3. Цой, М. Е.; Маркетинговые исследования. Ч.1. Направления и методы маркетинговых исследований : учебное пособие в 3 частях.; Новосибирский государственный технический университет, Новосибирск; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/91229.html> (Электронное издание)

4. Артамонова, Я. С.; Эмпирическая социология : учебно-методическое пособие.; Московский технический университет связи и информатики, Москва; 2016; <http://www.iprbookshop.ru/61580.html> (Электронное издание)

5. Леонов, А. К.; Анализ социологических данных (качественная парадигма) : учебное пособие.; Издательство Амурского государственного университета, Благовещенск; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/103840.html> (Электронное издание)

6. Леонов, А. К.; Основы анализа социологических данных : учебное пособие.; Амурский государственный университет, Благовещенск; 2017; <http://www.iprbookshop.ru/103898.html> (Электронное издание)

7. Истомина, А. П.; Анализ данных качественных исследований : практикум.; Северо-Кавказский федеральный университет, Ставрополь; 2016;

<http://www.iprbookshop.ru/66014.html> (Электронное издание)

8. Махов, С. Ю.; Методы научных исследований : учебно-методическое пособие.; Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), Орел; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/95404.html> (Электронное издание)

9. Климантова, Г. И.; Методология и методы социологического исследования : учебник.; Дашков и К°, Москва; 2019; <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573211> (Электронное издание)

10. Ильиных, С. А.; Методология и методы социологического исследования : учебное пособие.; Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск; 2020; <http://www.iprbookshop.ru/106149.html> (Электронное издание)

Печатные издания

Учебная практика

1. Маликова, Н. Н.; Дизайн и методы социологического исследования : [учебное пособие для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 040100 "Социология", 030200 "Политология", 031300 "Журналистика", 031600 "Реклама и связи с общественностью", 033000 "Культурология", 035400 "История искусств", 035700 "Лингвистика", 040400 "Социальная работа", 071800 "Социально-культурная работа", 080100 "Экономика", 080200 "Менеджмент".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2014 (50 экз.)

2. Бурнаева, Э. Г.; Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие.; Лань, Санкт-Петербург; 2016 (1 экз.)

3. Андреенков, В. Г., Толстова, Ю. Н.; Математические методы анализа и интерпретация социологических данных; Наука, Москва; 1989 (1 экз.)

4. Осипов, Г. В.; Рабочая книга социолога; Наука, Москва; 1977 (2 экз.)

5. Тихонова, Е. В.; Методология и методы социологического исследования : учебник для студентов учреждений высшего проф. образования.; Академия, Москва; 2012 (40 экз.)

6. Батыгин, Г. С., Осипов, Г. В.; Обоснование научного вывода в прикладной социологии; Наука, Москва; 1986 (2 экз.)

7. Аксарина, Н. А.; Технология подготовки научного текста : учебно-методическое пособие.; Издательство "ФЛИНТА", Москва; 2018 (1 экз.)

Производственная практика

1. Маликова, Н. Н.; Дизайн и методы социологического исследования : [учебное пособие для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры по направлениям подготовки 040100 "Социология", 030200 "Политология", 031300 "Журналистика", 031600 "Реклама и связи с общественностью", 033000 "Культурология", 035400 "История искусств", 035700 "Лингвистика", 040400 "Социальная работа", 071800 "Социально-культурная работа", 080100 "Экономика", 080200 "Менеджмент".; Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2014 (50 экз.)

2. Бурнаева, Э. Г.; Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие.; Лань, Санкт-Петербург; 2016 (1 экз.)

3. Толстова, Ю. Н.; Математико-статистические модели в социологии. Математическая статистика для социологов : учебное пособие.; Изд. дом ГУ ВШЭ, Москва; 2008 (3 экз.)

4. Андреенков, В. Г., Толстова, Ю. Н.; Математические методы анализа и интерпретация социологических данных; Наука, Москва; 1989 (1 экз.)

5. Осипов, Г. В.; Рабочая книга социолога; Наука, Москва; 1977 (2 экз.)

6. Тихонова, Е. В.; Методология и методы социологического исследования : учебник для студентов учреждений высшего проф. образования.; Академия, Москва; 2012 (40 экз.)

7. Батыгин, Г. С., Осипов, Г. В.; Обоснование научного вывода в прикладной социологии; Наука, Москва; 1986 (2 экз.)

8. Аксарина, Н. А.; Технология подготовки научного текста : учебно-методическое пособие.; Издательство "ФЛИНТА", Москва; 2018 (1 экз.)

9. Попова, Н. Г.; Академическое письмо: статьи в формате IMRAD : [учебное пособие];
Издательство Уральского университета, Екатеринбург; 2016 (5 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

Учебная практика

Открытые данные государственных органов <http://data.gov.ru/>
Федеральная служба государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>
Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
<https://www.fedstat.ru/>
ФОМ <http://fom.ru/>
База данных ФОМ (проекты до 2012 г) <http://bd.fom.ru/>
Фомограф <http://fomograph.fom.ru/>
TNS Россия, Media & Custom Research <http://www.tns-global.ru/about/>
Synovate Comcon <http://www.comcon-2.ru>
Исследовательский холдинг Ромир <http://romir.ru/>
ВЦИОМ <http://wciom.ru/>
ФОМ (Фонд Общественное мнение) <http://fom.ru/>
ГФК Русь <http://www.gfk.com/ru/Pages/default.aspx>
Masmi <http://www.onlinemonitor.ru/>
Левада Центр <http://www.levada.ru/>
Nielsen <http://www.nielsen.com/ru/ru.html>
Единый архив экономических и социальных данных (ЕАЭСД)
http://sophist.hse.ru/data_access.shtml
Российский мониторинг экономического положения и здоровья (RLMS-HSE)
Pew Research Center <http://www.pewresearch.org/>
Gallup <http://www.gallup.com/home.aspx>
IPSOS <http://ipsos-na.com/news-polls/>
NORC <https://gssdataexplorer.norc.org/>
News Poll Database <http://www.cbsnews.com/news/cbs-news-poll-database/>

Производственная практика

Открытые данные государственных органов <http://data.gov.ru/>
Федеральная служба государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>
Единая межведомственная информационно – статистическая система (ЕМИСС)
<https://www.fedstat.ru/>
ФОМ <http://fom.ru/>
База данных ФОМ (проекты до 2012 г) <http://bd.fom.ru/>
Фомограф <http://fomograph.fom.ru/>
TNS Россия, Media & Custom Research <http://www.tns-global.ru/about/>
Synovate Comcon <http://www.comcon-2.ru>
Исследовательский холдинг Ромир <http://romir.ru/>
ВЦИОМ <http://wciom.ru/>
ФОМ (Фонд Общественное мнение) <http://fom.ru/>
ГФК Русь <http://www.gfk.com/ru/Pages/default.aspx>
Masmi <http://www.onlinemonitor.ru/>
Левада Центр <http://www.levada.ru/>
Nielsen <http://www.nielsen.com/ru/ru.html>
Единый архив экономических и социальных данных (ЕАЭСД)
http://sophist.hse.ru/data_access.shtml
Российский мониторинг экономического положения и здоровья (RLMS-HSE)
Pew Research Center <http://www.pewresearch.org/>
Gallup <http://www.gallup.com/home.aspx>

IPSOS <http://ipsos-na.com/news-polls/>
 NORC <https://gssdataexplorer.norc.org/>
 News Poll Database <http://www.cbsnews.com/news/cbs-news-poll-database/>

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

Учебная практика

Производственная практика

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИК

Таблица 5

39.03.01/33.01 Социологические исследования в управлении цифровым обществом

№ п/п	Вид практики	Оснащенность организаций, предоставляющих места практики, оборудованием и техническими средствами обучения	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Учебная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM

2.	Производственная практика	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Персональные компьютеры по количеству обучающихся Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM
----	---------------------------	---	--