Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Среднерусский институт управления – филиал РАНХиГС

ФАКУЛЬТЕТ «Государственное и муниципальное управление»

КАФЕДРА «Социология и социальные технологии»

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
DN: C=RU, S=Орловская область, L=гор. Орел, T=Директор Института-филиала на период полномочий и.о. ректора, OU="СРЕДНЕРУССКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ - ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", O="ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ""РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ""", СНИЛС=00482216008, ИНН=575206486423, E=it@orel.ranepa.ru, G=Павел Александрович, SN=Меркулов, CN=Меркулов Павел Александрович
Основание: я подтверждаю этот документ своей удостоверяющей подписью
Местоположение: Среднерусский институт управления

УТВЕРЖДЕНА
кафедрой «Социология и социальные технологии»
Протокол от «28» августа 2023 г.
№ 1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б2.В.02(Н) НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Направление подготовки 39.04.01 Социология

Магистерская программа: «Прикладные методы социального анализа государственного и муниципального управления»

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

2023

Автор-составитель:

канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры
«Социология и социальные технологии» Ю.В. Дорохова

И.о. заведующего кафедрой
«Социология и социальные технологии»
доктор социологических наук, профессор А.А. Алексеенок

ь1

СОДЕРЖАНИЕ

1.		Вид практики, способы и формы ее проведения	4
2.		Планируемые результаты практики	4
3.		Объем и место практики в структуре ОП ВО	5
4.		Содержание практики	5
5.		Формы отчетности по практике	5
6.		Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике	
7.		Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	6
	7.1	Основная литература	10
	7.2	Дополнительная литература	10
	7.3	Нормативные правовые документы	11
	7.4	Интернет-ресурсы, справочные системы	11
8.		Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы	11

1**.Вид практики, способы и формы ее проведения**

Вид практики – научно-исследовательская работа

Тип практики – научно-исследовательская

Способ проведения практики – стационарная; выездная

Форма проведения – дискретная

Преддипломная практика проводится в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 39.04.01 «Социология». Конкретная форма прохождения практики определяется руководителем практики ответственным за организацию практики от кафедры, в зависимости от поставленных задач практики и по согласованию со студентами.

Организация обеспечивает возможность выбора мест прохождения практики для лиц с ОВЗ с учетом состояния здоровья и требований доступности.

2.Планируемые результаты практики

2.1.Преддипломная практика обеспечивает овладение следующими компетенциями

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-3	способен прогнозировать социальные явления и процессы, выявлять социально значимые проблемы и вырабатывать пути их решения на основе использования научных теорий, концепций, подходов и социальных технологий	ОПК-3.4	Способностью разрабатывать механизмы согласования интересов социальных групп и общностей
ОПК-4	способен разрабатывать предложения и рекомендации для проведения социологической экспертизы и консалтинга	ОПК-4.4	Способностью использовать практические навыки и умения для аналитической деятельности
ПК-3	способен свободно пользоваться современными методами сбора, обработки и интерпретации комплексной социальной информации (в соответствии с профилем магистратуры) для постановки и решения организационно-управленческих задач, в том числе находящихся за пределами непосредственной сферы деятельности	ПК-3.3	Способностью пользоваться современными методами интерпретации комплексной социальной информации для постановки и решения организационно-управленческих задач

2.2. В результате прохождения практики у студентов должны быть сформированы:

b1

ОТФ/ТФ ***(при наличии профстандарта)/***	**Код этапа освоения компетенции**	**Планируемые результаты обучения при прохождении практик***

профессиональные действия		
	ОПК-3.4	на уровне знаний: – структуры аналитических отчетов по результатам экспертной оценки выявленных проблем; – о сущности и содержания основных методов диагностики организационных проблем;
		на уровне умений: – разработать программу социологического исследования в соответствии с требованиями заказчика и актуальной социальной проблемы;
		на уровне навыков – разработки инструментария для формирования объективных суждений об управленческой ситуации и состоянии объекта управления на основе выявленных проблем;
		на уровне опыта практической деятельности: - исследования социальных проблем в различных сферах жизнедеятельности общества на основе программы социологических (количественных или качественных) исследований; - разработки предложений по результатам исследований.
	ОПК-4.4	на уровне умений: – использовать специализированные теоретические знания, практические навыки и умения для организации научных и научно-прикладных исследований, учебного процесса, экспертной, аналитической и консалтинговой деятельности; - анализировать особенности функционирования и развития систем государственного и муниципального управления с социологических позиций
		на уровне навыков -уметь разрабатывать и использовать социологический инструментарий для диагностики различных видов социальной деятельности; - профессиональными навыками подготовки и самостоятельной работы по проведению полевого этапа программы социологического исследования в рамках различных проектов в деятельности организаций социологического профиля деятельности; - методикой и технологией осуществления социально-значимых проектов.
		на уровне опыта практической деятельности – социологического анализа проблем государственного и муниципального управления

	ПК-3.3	на уровней знаний: – особенности методов сбора и анализа социологического исследования процессов и явлений в социуме;
		на уровне умений: - осуществлять сбор различного вида информации для постановки и решения организационно-управленческих задач;
		на уровне навыков – способами принятия оптимальных управленческих решений на основе имеющейся информации;
		на уровне опыта практической деятельности – интерпретации комплексной социальной информации для постановки и решения организационно-управленческих задач.

3.Объем и место преддипломной практики в структуре образовательной программы

Научно-исследовательская работа относится к блоку Б2.В.02(Н) и осуществляется по очной форме обучения на 2 курсе в 4 семестре. Прохождение практики обязательно для всех студентов, обучающихся по направлению подготовки «Социология».

Общая трудоемкость практики составляет 9 зачетные единицы, 324 академических часа. Форма контроля – зачет с оценкой.

Преддипломная практика реализуется после изучения: дисциплин Б1.В.06 «Теория и практика государственного и муниципального управления», Б1.О.04 «Современные технологии социологических исследований, Б1.В.04 «Организация и проведение социологических исследований в системе государственного и муниципального управления».

4.Содержание практики

№ п/п	Этапы (периоды)	Виды работ
1.	Подготовительный этап	Организация практики, получение заданий на предстоящую практику, инструктаж по технике безопасности в соответствии – Программой вводного инструктажа по охране труда и технике безопасности; – Программой вводного инструктажа по пожарной безопасности; – Правилами внутреннего распорядка
2.	Производственный этап	Выбор темы магистерской диссертации, построение модели исследования Составление программы социологического исследования по теме магистерской диссертации Составление инструментария социологического исследования по теме магистерской диссертации Проведение социологического исследования по

		теме магистерской диссертации Ввод данных социологического исследования по теме магистерской диссертации, обработка и анализ полученной информации, разработка моделей Рекомендации по результатам социологического исследования по теме магистерской диссертации
3.	Заключительный этап	Подготовка и защита отчета по практике

5. Формы отчетности по практике (исследовательской, научно-исследовательской работе)

План-график и индивидуальное задание для прохождения преддипломной практики студент получает на установочной конференции по практике от назначенного ему руководителя практики.

Руководитель практики проводит собеседования со студентами по ходу прохождения преддипломной практики и индивидуальные консультации.

По окончании практики студент составляет письменный отчет и сдает его руководителю практики. Отчет по преддипломной практике должен оформляться в соответствии с ГОСТом 2.105-95 "Общие требования к текстовым документам".

Отчет должен содержать сведения о конкретно выполненной студентом работе в период практики с приложением соответствующих графиков, схем, таблиц и т.д. Общий объем отчета должен составлять 15-20 страниц.

Структура отчета об итогах практики должна включать:

- титульный **лист** со всеми подписями;
- **содержание** со всем перечнем приведенных в отчете разделов с указанием страниц;
- введение с краткой характеристикой деятельности;
- **основную часть,** содержащую отчет о конкретно выполненной слушателем, студентом работе в период практики, включая следующие разделы:

1. Программа социологического исследования по теме магистерской диссертации
2. Инструментарий социологического исследования по теме магистерской диссертации
3. Отчет о проведенном социологическом исследовании по теме магистерской диссертации
4. Рекомендации по результатам социологического исследования по теме магистерской диссертации

Содержание этого раздела должно отвечать требованиям, предъявляемым к отчету и отражать проблемы, определяемые темой ВКР;

- заключение с выводами;
- литература (список используемой литературы в процессе написания должен содержать: нормативные акты органов законодательной и исполнительной власти РФ; научную, учебную и методическую литературу, используемую студентом при подготовке отчета о практике; количество литературных источников должно быть не менее 20).
- приложения, куда выносятся: громоздкие таблицы, формы, бланки, графики, отчеты и др., подобранные студентом в процессе прохождения практики; самостоятельные разработки, выполненные студентом за время прохождения практики и т.п.)
- презентация выступления студента.

К отчету прилагается индивидуальный план практики, включающий календарно-тематический план прохождения ознакомительной практики, а также отзыв руководителя с места практики о работе студента.

6. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по практике

6.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.

6.1.1. В ходе реализации преддипломной практики используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Организация текущего контроля успеваемости заключается в собеседовании со студентом и руководителем практики от профильной организации и анализе документов, подготовленных студентом в ходе практики.

6.1.2. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета с применением следующих методов (средств):

Промежуточная аттестация проводится в форме презентации студентами результатов проведенного социологического исследования. Оцениванию подлежит отчет по результатам практики и презентация.

Промежуточная аттестация предусмотрена зачетом с оценкой. Оценка результатов практики носит дифференцированный характер, вносится в зачетную книжку студента и зачетную ведомость, приравнивается к оценкам по теоретическому курсу обучения и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

6.2. Материалы текущего контроля успеваемости

Студент при прохождении практики обязан вести журнал практики и своевременно его заполнять, что позволяет руководителю практики от академии отслеживать выполненные задания.

№ п/п	Этапы (периоды) практики	Материалы, необходимые для оценки
	Подготовительный этап	Бланк задания на преддипломную практику
	Производственный этап	Программа социологического исследования Инструментарий социологического исследования Заполненный инструментарий исследования согласно выборки База данных по результатам социологического исследования Таблицы, простого линейного распределения, таблицы сопряженности и т.д. Выводы к таблицам Рекомендации по результатам социологического исследования по теме магистерской диссертации
	Заключительный этап	Отчет по результатам социологического исследования, презентация

6.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

В самом начале практики следует познакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой практики;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- этапами и видами работ на практике;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;

Непосредственная подготовка к зачету осуществляется по выполнению видов работ,

представленным в данной рабочей программе. Необходимо тщательно проверить полноту и содержание выполнения каждого вида работ. Особое внимание следует уделить:

- программе социологического исследования,
- инструментарию социологического исследования (анкете, бланку интервью),
- организации и проведению исследования (репрезентативности выборки, правильному соблюдению квотных заданий)
- правильности заполнения баз данных при количественном методе, транскриптов интервью, стенограмм фокус-групп и т.д. при качественных методах
-представлению результатов исследования.

У студентов должны быть хорошо сформированы навыки индивидуального и проектного опыта в работе с социально-экономической и политико-правовой информацией, необходимые для современной профессиональной деятельности социолога. Они должны уметь разрабатывать программу социологического исследования, самостоятельно разрабатывать методический инструментарий для исследовательской деятельности, использовать методику и организацию социологических исследования, знать методы обобщения и анализа социальной информации в конкретной области из первичных для написания аналитического отчета и научно-исследовательских проектов, уметь их использовать, представлять результаты исследовательских работ, выступать сообщениями и докладами по тематике проводимых исследований.

В процессе защиты выявляется качественный уровень прохождения практики, обращается внимание на инициативу студентов, проявленную в период прохождения практики, высказанные предложения по улучшению работы организации - базы практики.

Примерный перечень вопросов для защиты практики.

1. Подготовка социологического исследования
2. Разработка программы социологического исследования.
3. Разработка инструментария социологического исследования
4. Организация и проведение социологического исследования
5. Анализ, обобщение и использование социологической информации
6. Интерпретация полученных данных
7. Использование результатов социологического исследования в управленческой деятельности

Зачет предполагает проверку результатов преддипломной практики. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде устного зачета.
Шкала оценивания: отлично, хорошо удовлетворительно, неудовлетворительно (зачет с оценкой).

Шкала оценивания

Этапы (периоды)	Код компетенции	Критерии оценивания	Оценка (баллы)
Подготовительный этап организация практики, получение заданий на предстоящую практику, инструктаж по технике безопасности	ОПК-3 ОПК-4 ПК-3	Студент демонстрирует верный ход решения проблемных задач и правильные ответы, может представить полностью соответствующие требования документы (программу, инструментарий, отчет) на	Отлично
Производственный этап			

Составление программы социологического исследования по теме магистерской диссертации Составление инструментария социологического исследования по теме магистерской диссертации Проведение социологического исследования по теме магистерской диссертации Ввод данных социологического исследования по теме магистерской диссертации, обработка и анализ полученной информации, разработка моделей Рекомендации по результатам социологического исследования по теме магистерской диссертации		вопросы в ходе защиты, студент дает полные обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций Студент владеет знаниями, умениями и навыками в области преддипломной практики почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых, особенно сложных разделах); встречаются отдельные погрешности в документах (программу, инструментарий, отчет), на вопросы в ходе защиты, студент дает полные обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций. Студент владеет основным объемом знаний, умений и навыков по преддипломной практике; проявляет	Хорошо Удовлетворительно
Заключительный этап отчет по результатам социологического исследования, презентация		затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки в основных документах (программе, инструментарии, отчете); способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом методов исследований, на вопросы в ходе защиты студент дает ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций. Студент не освоил обязательного минимума знаний умений и навыков, не способен качественно провести социологическое исследование и заполнить необходимые документы (программу, инструментарий, отчет), на вопросы в ходе защиты, студент дает ответы позволяющие оценить степень	Неудовлет-ворительно

		освоение компетенций	

6.4. Методические материалы

Научно-исследовательская работа завершается зачетом с оценкой (4 семестр), который проводится по всему её содержанию.

Промежуточная аттестация студентов СИУ - филиал РАНХиГС является формой контроля качества знаний студентов, осуществляемого в периоды проведения сессий с целью комплексного определения соответствия уровня и качества знаний, умений и навыков студента требованиям, установленным программой практики.

Формой промежуточной аттестации студентов по преддипломной практике является зачет с оценкой. Успешным считается освоение преддипломной практике с итоговой оценкой: «удовлетворительно» и выше.

Зачет проводится в строгом соответствии с утвержденными программами практик. Защита отчетов по практике проводится в виде публичного выступления (доклада) обучающимися, выполнения индивидуального задания и представления документов, которые были использованы в ходе выполнения индивидуального задания.

Независимо от формы проведения промежуточной аттестации студентам должны быть обеспечены объективность оценки и единообразие требований, с учетом роли каждой дисциплины в освоении компетенций соответствующего направления подготовки (специальности).

Зачет предполагает проверку результатов преддипломной практики.

При проведении зачетов и экзаменов не допускается наличие у студентов посторонних предметов и технических устройств, способных затруднить (сделать невозможной) объективную оценку результатов аттестации, в том числе в части самостоятельности выполнения задания (ответа на вопрос) экзамена/зачета.

Неявка на зачет фиксируется в аттестационной ведомости отметкой «не явился». При явке на зачет/экзамен студенты обязаны иметь при себе зачетные книжки, которые они предъявляют педагогическому работнику перед началом аттестационного мероприятия.

7.Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.1.Основная литература.

№	Автор	Название издания	Издательство	Год издания	Сведения о наличии в библиотеке	
					Печатная форма(кол-во в библиотеке)	Ссылка на ЭБС Академии
1	Добреньков В.И., Кравченко А.И.	Методы социологического исследования	М.:Издательство Юрайт	2014	20	Добреньков В.И., Кравченко А.И.
2	Осипова Г.В. - М.: 2003	Методы социологического исследования	М.: ИНФРА-М	2008	24	Осипова Г.В. - М.: , 2003
3	Готлиб А.С.	Процедуры и методы социологического исследования: практикум.	ФЛИНТА	2014		*b1* http://e.lanbook.com/view/book/51988/

		Книга 1				
4	Тимерманис И.Е., Танова А.Г.	Социология. Методика проведения социологических исследований	М.: Юрайт	2018		https://www.biblio-online.ru/viewer/sociologiya-metodika-provedeniya-sociologicheskih-issledovaniy-438266#page/1
5	Могильчак Е.Л.	Методика социологического исследования. Выборочный метод	М.: Юрайт	2018		https://www.biblio-online.ru/viewer/metodika-sociologicheskogo-issledovaniya-vyborochnyy-metod-438079#page/1
6	Кравченко А.И.	Методология и методы социологических исследований в 2 частях	М.: Юрайт	2018		Ч 1 https://www.biblio-online.ru/viewer/metodologiya-i-metody-sociologicheskih-issledovaniy-v-2-ch-chast-1-438331#page/1 Ч 2 https://www.biblio-online.ru/viewer/metodologiya-i-metody-sociologicheskih-issledovaniy-v-2-ch-chast-2-438332#page/1

7.2.Дополнительная литература.

№	Автор	Название издания	Издательство	Год издания	Сведения о наличии в библиотеке	
					Печатная форма(кол-во в библиотеке)	Ссылка на ЭБС Академии
1	Климантова Г.И.	Методология и методы социологического исследования	М.: Дашков и К	2015		http://www.iprbookshop.ru/24752.html
2	Кравченко А.И.	Методология и методы социологических исследован	М: Юрайт	2018		https://www.biblio-online.ru/viewer/metodologiya-i-metody-sociologicheskih-issledovaniy-426476#page/1

		ий				
3	Тавокин Е.П.	Социология управления. Методы получения социальной информации	М: Юрайт	2018		https://www.biblio-online.ru/viewer/sociologiya-upravleniya-metody-polucheniya-socialnoy-informacii-438109#page/1

7.3.Нормативные правовые документы.

Порядок организации и проведения практики студентов, осваивающих в РАНХиГС образовательные программы высшего образования - программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры

7.4.Интернет-ресурсы, справочные системы.

www.nnir.ru / - Российская национальная библиотека
www.nns.ru / -Национальная электронная библиотека
www.rsi.ru / - Российская государственная библиотека
www.aport.ru / - Поисковая система
www.rambler.ru / - Поисковая система
www.yandex.ru / - Поисковая система
http://www.consultant.ru/ - Консультант плюс
http://www.garant.ru/ - Гарант

8. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническая база

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	**Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы**	**Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа**
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы ученические-25, стулья-49, аудиторная доска трехстворчатая меловая-1, видеопроектор acer m342, экран с эл. приводом Screen Media Champion 229x305.	ГК 035410000801-4000043-0010007- 43-0010007-01 от 30.01.2015
Учебная аудитория для	Столы-13, стулья-25, кафедра	ГК 030-0010007-01 от

проведения занятий семинарского типа, лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	настольная-1, аудиторная доска меловая, трехстворчатая-1, шкаф металлический, двухстворчатый-1 Ноутбуки Lenovo g505 – 25 шт. в составе: Процессор AMD E1-2100 APU 1GHz, ОЗУ 4 Gb, Жесткий диск 500Gb, ОС windows 8.1 – 15 шт. Лицензии на програмное обеспечение: Microsoft Windows 8.1 Professional - OPEN License № 62760494 от 03.12.2013 Office Std 2013 - OPEN License №62760467 от 03.12.2013 Office Professional Plus 2007 - OPEN License №47729487 от 25.11.2010 Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license	20.12.2014
Компьютерный класс (аудитория для выполнения самостоятельной работы) /Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы компьютерные-16, столы ученические-11, стулья для компьютеров-15, стулья-22, кафедра настольная-1, аудиторная доска трехстворчатая меловая-1. компьютеры - 15 шт. в составе: системный блок: процессор AMD A4-6300 3.7 GHz, ОЗУ 8Gb, жесткий диск 500Gb, монитор ViewSonic VA2261-2, ОС windows 8.1 ОС windows 8.1 профессиональная. Лицензии на програмное обеспечение: Microsoft Windows 8.1 Professional - OPEN License № 62760494 от 03.12.2013 Office Professional Plus 2007 - OPEN License №47729487 от 25.11.2010 Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license	ГК 0354100008016000010-0010007- 01 от 22.08.2016.
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования.	*b1*

Перечень программного обеспечения, необходимого для реализации практики

Наименование программного обеспечения	**Назначение и тип лицензии программного обеспечения**
7-Zip	Архиватор с высокой степенью сжатия Свободная лицензия
Adobe reader – Russian	Просмотр, печать и внесение аннотаций в документы PDF. Свободная лицензия
Adobe Acrobat Reader DC– Russian	Чтение, печать и рецензирование файлов PDF. Свободная лицензия
Google Chrome	Браузер Свободная лицензия
Microsoft SQL Server 2008 Express	Является бесплатным выпуском SQL Server и представляет собой платформу данных для обучения и создания небольших серверных приложений, которые могут распространяться независимыми поставщиками программного обеспечения. Свободная лицензия
Microsoft Visual C++ 2005 redistributable Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.30729.6161 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.60729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.6161 MicrosoftVisualC++ 2008, экспресс-выпуск – пакет обновления 1(SP1) – Rus Microsoft Visual C++ 2010 x64 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 redistributable (x64) – 11.0.51106 Microsoft Visual C++ 2013	Интегрированная среда разработки приложений на языке C++. Свободная лицензия

redistributable (x64) – 12.0.30501	
Mozilla FireFox	Браузер. Свободная лицензия
Opera	Браузер. Свободная лицензия
Word Tabulator	Предназначена для анализа текстов в среде MS Windows. Свободная лицензия
Yandex Браузер	Браузер Свободная лицензия
SPSS Statistics 22 for Windows	Компьютерная программа для статистической обработки данных, предназначенных для проведения прикладных исследований в социальных науках. Лицензированная версия
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows	Антивирус - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 250499 Node 2 year Educational Renewal License – лицензия до 2018-01-03 Лицензированная версия
Windows XP Professional Windows 7 Professional Windows 8 Pro Windows 8.1 Pro	Операционные системы. Лицензированная версия
WindowsServer 2003 R2 WindowsServer 2008 Std/Ent Windows Server Enterprise 2008 R2 Windows Server 2012 Essentials WindowsServer 2012 Standard	Серверные операционные системы. Лицензированная версия
Office Professional Plus 2007 (Access 2007, Communicator 2007, Excel 2007, InfoPath 2007, Outlook 2007, PowerPoint 2007, Publisher 2007, Word 2007) **Office Professional Plus 2010** (Microsoft Excel 2010, Microsoft Outlook 2010, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Word 2010, Microsoft Access 2010, Microsoft InfoPath 2010, Microsoft Communicator, Microsoft Publisher 2010, Microsoft OneNote 2010, Microsoft SharePoint Workspace 2010)	Пакет офисных приложений. Лицензированная версия b1

Office Standard 2007 Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007) **Office Standard 2010** Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010) **Office Standard 2013** (Microsoft Office Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft PowerPoint 2013, Microsoft OneNote 2013, Microsoft Publisher 2013, Microsoft Outlook 2013)	
“ДЕЛО-предприятие” под СУБД MS SQL Server	Система электронного документооборота (СЭД). Версия для учебных заведений
eDocLib под СУБД MS SQL Server	Web-ориентированная ECM система для управления бизнес-процессами. Версия для учебных заведений