

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Колледж (на правах факультета
непрерывного профессионального образования)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.14 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена

Уровень профессионального образования
среднее профессиональное образование

Специальность
40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Направленность образовательной программы
социально-правовой профиль

Форма обучения
очная

Год приема
2023

Санкт-Петербург
2023

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Результаты обучения по дисциплине
- 2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
- 3 Структура и содержание дисциплины
- 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины
 - 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства
 - 4.2 Учебные издания
 - 4.3 Методическое обеспечение дисциплины
 - 4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы
- 5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Знания, умения, практический опыт
1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - социальной значимости профессии юриста в социальной сфере; - нормативных правовых актов, регулирующие общественные отношения в трудовом праве <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимать сущность и социальную значимость профессии юриста в социальной сфере; - находить информацию о своей будущей профессии
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержания российского трудового права; - типовых методов и способов решения профессиональных задач <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать, делать выводы и обосновывать свою точку зрения по трудовым правоотношениям
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержания российского трудового права; прав и обязанностей работников и работодателей <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях в отношении трудовой дисциплины и нести за них ответственность
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядка заключения, прекращения и изменения трудовых договоров; - порядка разрешения трудовых споров; - виды рабочего времени и времени отдыха; - формы и системы оплаты труда работников; основы охраны труда; - порядок и условия материальной ответственности сторон трудового договора <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач; - анализировать и готовить предложения по совершенствованию правовой деятельности организации
5	ОК 5. Использовать	знание

№ п/п	Код и наименование компетенции	Знания, умения, практический опыт
	информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - нормативных правовых актов, регулирующих общественные отношения в трудовом праве; - информационно-коммуникационные технологии <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - применять правовые нормы, для решения разнообразных практических ситуаций
6	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - способов и методов работы в команде <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективно общаться с коллегами, руководством по применению на практике норм трудового законодательства
7	ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - содержания нормативных правовых актов федерального, регионального и муниципального уровней, регулирующих вопросы установления пенсий, пособий и других социальных выплат, предоставления услуг; - порядка формирования пенсионных и личных дел получателей пенсий, пособий, ежемесячных денежных выплат, материнского (семейного) капитала и других социальных выплат <p>умение</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать действующее законодательство в области пенсионного обеспечения, назначения пособий, компенсаций, предоставления услуг и мер социальной поддержки отдельным категориям граждан, нуждающимся в социальной защите, с использованием информационных справочно-правовых систем; - формировать пенсионные дела получателей пособий, ежемесячных денежных выплат, материнского (семейного) капитала и других социальных выплат; составлять проекты ответов на письменные обращения граждан с использованием информационных справочно-правовых систем, вести учет обращений
8	ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии	<p>знание</p> <ul style="list-style-type: none"> - основ работы базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот для поддержания их в актуальном состоянии; - правил создания, редактирования, удаления, поиска записей базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот

№ п/п	Код и наименование компетенции	Знания, умения, практический опыт
		умение - осуществлять создание, редактирование, удаление, поиск записей базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот для поддержания их в актуальном состоянии

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы. Дисциплина «Информатика» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» составляет 112 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлено в таблице 3.

Таблица 2. Структура дисциплины

№ п/п	Формы образовательной деятельности		Количество часов			Итого		
			очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	лекции	всего	46	-	-	46	-	-
2	практические занятия	всего	46	-	-	46	-	-
3	самостоятельная работа		20	-	-	20	-	-
ИТОГО			112					

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Форма образовательной деятельности	Содержание учебного материала	Количество часов / в том числе в форме практической подготовки	Код компетенции
1	2	4	5	6
2 семестр				
Раздел 1. Понятие правовой информации как среды информационной системы				
1	лекция	1.1. Правовая информация Понятие правовой информации как среды информационной системы. Единицы измерения и структура правовой информации. 1.2. Классификация и кодирование правовой информации. Роль правовой информации в информационном обществе. Правовое регулирование рынка информационных продуктов и услуг.	4	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
2	практическое занятие	Информационные технологии обработки правовой информации Понятие информационной технологии. Роль и место информационных технологий в правовой сфере. Функции информационных технологий и возможности их использования в сфере права и социального обеспечения. Классификация информационных технологий по видам юридической деятельности. Информационные технологии в сфере социального обеспечения.	4	
3	самостоятельная работа обучающихся	Темы рефератов: • Роль правовой информации в познании права. • Роль информации в современном обществе. • Понятие информации. Свойства информации. • Информационные процессы.	2	
Раздел 2. Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности				
1	лекция	2.1. Развитие информационных технологий – социально-экономический аспект. Информационные кризисы и информационные революции. Определение автоматизированных информационных технологий. 2.2. Этапы развития АИТ. Классификация АИТ и основные тенденции их развития. Функциональные процедуры АИТ в профессиональной деятельности.	4	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1

2	практическое занятие	<p>Применение компьютерной техники в профессиональной деятельности, классификация персональных компьютеров. Требования техники безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе с компьютером.</p> <p>Информационные технологии для: 1. обработки текстовой информации; 2. обработки табличной информации; 3. работы с деловой графикой; 4. работы со средствами мультимедиа; 5. разработки презентаций.</p>	4	
	самостоятельная работа обучающихся	<p>Темы докладов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплексы упражнений для снятия напряжения при работе на компьютере. • Технические средства информационных технологий. • Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности. • Классификация ПК (Универсальные настольные ПК, блокнотные компьютерные, карманные ПК, компьютеры-телефоны, носимые ПК, специализированные ПК, суперкомпьютеры). 	2	
Раздел 3. Информационные системы обработки правовой информации				
1	лекция	<p>3.1. Информационные системы обработки правовой информации Понятие информационной системы. Направления автоматизации юридической деятельности. Назначение, принципы организации и эксплуатации правовых информационных систем.</p> <p>3.2. Методическое обеспечение, языковые средства, схемы построения правовых систем. Базы данных. Теоретические основы баз данных. Структуру баз данных Виды баз данных. Автоматизированное рабочее место (АРМ) юриста. Структура и обеспечение АРМ. Формирование и хранение баз данных.</p>	4	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
2	практическое занятие	<p>Операционные системы семейства Windows. Организация работы в среде Windows.</p> <p>Организация работы в среде Windows. Оконный интерфейс. Справочная система.</p>	4	
3	самостоятельная работа обучающихся	<p>Темы рефератов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Принципы функционирования глобальных информационных систем • Тенденции развития глобальных информационных систем. • Электронная коммерция. 	2	

Раздел 4. Информационные системы в области права и социального обеспечения			
1	лекция	4.1. Специализированное программное обеспечение Специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки правовой информации. 4.2. Справочно-правовые системы и их виды. Назначение, возможности, структура, принцип работы информационных справочно-правовых систем. Преимущества и недостатки справочно-правовых систем.	4
2	практическое занятие	Работа в информационной справочно-правовой системе Консультант. Работа в информационной справочно-правовой системе Консультант.	4
3	самостоятельная работа обучающихся	Темы рефератов: <ul style="list-style-type: none"> • Состав и характеристика качества информационных систем. • Классификация информационных систем. • Информационные системы и их роль в жизни человека • Автоматизированные информационные системы. • Понятие и классификация информационных систем. • Информационные технологии, используемые в социально-правовой деятельности органов государственной власти. 	2
Раздел 5. Телекоммуникационные технологии в области права и социального обеспечения			
1	лекция	5.1. Возможности сетевых технологий работы с информацией Основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организация межсетевое взаимодействия. 5.2. Состав и функции телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности.	4
2	практическое занятие	Применение компьютерных и телекоммуникационных средств. Работа с электронной почтой. Использование ресурсов локальных и глобальных информационных сетей.	4
3	самостоятельная работа обучающихся	Темы докладов: <ul style="list-style-type: none"> • Обработка числовой информации • Организация расчетов в табличном процессоре MS Excel • Создание электронной книги. • Относительная и абсолютная адресация в MS Excel • Встроенные функции в MS Excel. Математические расчеты в MS Excel 	2

OK 1-6
ПК 1.5, 2.1

OK 1-6
ПК 1.5, 2.1

		• Построение диаграмм в MS Excel		
Раздел 6. Защита информации				
1	лекция	6.1. Защита информации Основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности. 6.2. Компьютерные вирусы и антивирусные средства защиты информации. Принципы защиты информации от несанкционированного доступа.	4	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
2	практическое занятие	Угрозы безопасности в сети. Брандмауэр. Методы и средства защиты правовой информации. Программные средства защиты. Криптографические метод.	4	
3	самостоятельная работа обучающихся	Темы рефератов: • Защита данных с использованием паролей • Биометрические системы защиты. • Физическая защита данных на дисках. • Компьютерные вирусы и защита от них.	2	
Раздел 7. Проектирование автоматизированных информационных систем.				
1	лекция	7.1. Проектирование юридических информационных систем. Подходы к проектированию юридических информационных систем. 7.2. Жизненный цикл информационной системы. 7.3. Основные принципы построения информационных систем.	6	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
2	практическое занятие	Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Характеристика и назначение математического, информационного, технического обеспечивающих подсистем. Характеристика и назначение технологического, программного, правового и других обеспечивающих подсистем.	6	
3	самостоятельная работа обучающихся	Темы докладов: • Функциональные и обеспечивающие подсистемы информационных технологий • Виды технологического обеспечения. (Техническое Информационное Программное Эргономическое обеспечение).	2	
Раздел 8. Справочно-информационные системы				
1	лекция	8.1. Компьютерные справочные правовые системы (СПС): обзор, достоинства и ограничения, принципы выбора. 8.2. Компьютерные справочные правовые системы (СПС): обзор, достоинства и ограничения, принципы выбора.	6	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1

		8.3. Особенности российских СПС.		
2	практическое занятие	Основные функции и правила работы с СПС. Поисковые возможности СПС. Обработка результатов поиска Работа с содержимым документов.	6	
3	самостоятельная работа обучающихся	Организация поиска нормативных документов по реквизитам документа в СПС «Консультант Плюс». Организация полнотекстового поиска. Работа со списком.	2	
Раздел 9. Коммуникационные технологии				
1	лекция	9.1. Основные компоненты компьютерных сетей, классификация сетей, средства передачи данных. 9.2. Основные компоненты компьютерных сетей, классификация сетей, средства передачи данных. 9.3. Применение электронных коммуникаций в профессиональной деятельности.	6	
2	практическое занятие	Основы документооборота в локальной сети, совместное использование сетевых устройств. Автоматизация текущих задач, оперативного, тактического и стратегического планирования в сфере социального обеспечения. Автоматизация текущих задач, оперативного, тактического и стратегического планирования в сфере социального обеспечения.	6	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
3	самостоятельная работа обучающихся	Поиск документов, работа со списком и текстом найденных документов. Справочная информация. Работа с папками в СПС "Консультант Плюс".	2	
Раздел 10. Глобальная сеть Интернет				
1	лекция	10.1. Современная структура Интернета. 10.2. Основные сервисы Интернета.	4	ОК 1-6 ПК 1.5, 2.1
2	практическое занятие	Настройка браузера MS Internet Explorer. Поиск информации в глобальной сети Интернет.	4	
3	самостоятельная работа обучающихся	Углубленное изучение отдельных тем дисциплины с использованием дополнительной литературы и Internet-ресурсов.	2	
Итого			112	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлен в таблице 4.

Таблица 4. Программное обеспечение дисциплины

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
2	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
3	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
4	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
5	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
6	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
7	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU
8	Linux	Финляндия	открытое лицензионное соглашение GNU
9	Scilab	Франция	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлено в таблице 5.

Таблица 5. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
Основная литература			
1	<p>Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489603</p>	электронное	
2	<p>Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова, С. Г. Чубукова ; ответственный редактор С. Г. Чубукова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 314 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00565-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489876</p>	электронное	
Иная литература			
3	<p>Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492749</p>	электронное	

4	Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492769	электронное	
---	--	-------------	--

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлено в таблице 6.

Таблица 6. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11851-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492749	электронное	
2	Зимин, В. П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 2 : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 153 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11854-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492769	электронное	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Консультант Плюс	свободный
2	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – ФЦИОР	свободный http://srtv.fcior.edu.ru
3	Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации	свободный http://window.edu.ru
4	Официальный интернет-портал правовой информации	свободный http://pravo.gov.ru/links/kremlin/
5	Пенсионный фонд Российской Федерации	свободный https://pfr.gov.ru/
6	Единая государственная информационная система социального обеспечения	свободный http://egisso.ru/#/
7	Федеральная служба государственной статистики	свободный https://rosstat.gov.ru

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» представлено в таблице 8.

Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами.

Таблица 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа</p> <p>1) учебный кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности № 1214. Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика №1. В161 в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL диаг.21.5+мышь оптич. + клав. - 12 шт.; автоматизированное рабочее место Персонал. компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вuro 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013) Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>2) лаборатория информатики № 1216. Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика – 12шт., в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL; диаг.21.5+мышь оптическая + клавиатура- 12 шт.; автоматизированное рабочее место: персональный компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вuro 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013) Свободно распространяемое программное обеспечение:</p>	<p>Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А</p>

	<p>Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>3) лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности № 1219.</p> <p>Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; рабочее место ученика №3. Персональный компьютер В161 в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+4620(3,7GHz 2 COREES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-RW/по it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL 21.5+мышь+клав. – 12 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер. В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi МТ - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p>	
2	<p>2. Учебная аудитория для проведения групповых консультаций</p> <p>1) учебный кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности № 1214.</p> <p>Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика №1. В161 в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL диаг.21.5+мышь оптич. + клав. - 12 шт.; автоматизированное рабочее место Персонал. компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi МТ - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>2) лаборатория информатики № 1216.</p> <p>Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика – 12шт., в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL; диаг.21.5+мышь оптическая + клавиатура- 12 шт.;</p>	<p>Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А</p>

	<p>автоматизированное рабочее место: персональный компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>3) лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности № 1219.</p> <p>Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; рабочее место ученика №3. Персональный компьютер В161 в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+4620(3,7GHz 2 COREES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-RW/по it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL 21.5+мышь+клав. – 12 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер. В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p>	
3	<p>3. Учебная аудитория для проведения текущего контроля</p> <p>1) учебный кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности № 1214.</p> <p>Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика №1. В161 в составе: АТХ 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL диаг.21.5+мышь оптич. + клав. - 12 шт.; автоматизированное рабочее место Персонал. компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p>	<p>Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А</p>

	<p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>2) лаборатория информатики № 1216. Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика – 12шт., в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL; диаг.21.5+мышь оптическая + клавиатура- 12 шт.; автоматизированное рабочее место: персональный компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p> <p>3) лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности № 1219. Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; рабочее место ученика №3. Персональный компьютер В161 в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+4620(3,7GHz 2 COREES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-RW/по it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL 21.5+мышь+клав. – 12 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер. В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nirron – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip</p>	
4	<p>4. Учебная аудитория для проведения промежуточной аттестации</p> <p>1) учебный кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности № 1214. Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика №1. В161 в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10</p>	<p>Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А</p>

PRO/Монитор ACER V226HQL диаг.21.5+мышь оптич. + клав. - 12 шт.; автоматизированное рабочее место Персонал. компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Adobe Acrobat reader DC, 7Zip

2) лаборатория информатики № 1216.

Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; универсальный компьютер ученика – 12шт., в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+G4620(3,7GHz 2 CORES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-DVD-RW/ПО it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL; диаг.21.5+мышь оптическая + клавиатура- 12 шт.; автоматизированное рабочее место: персональный компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Adobe Acrobat reader DC, 7Zip

3) лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности № 1219.

Комплектность: посадочные места по количеству обучающихся; шкаф/стеллаж 1; рабочее место ученика №3. Персональный компьютер В161 в составе: ATX 200W/НПО спецбиос+4620(3,7GHz 2 COREES 4 Threads) 4Gb/ DDR4/1TB HDD-RW/по it INFRASTRUCTUR manager/windows10 PRO/Монитор ACER V226HQL 21.5+мышь+клав. – 12 шт.; автоматизированное рабочее место – персональный компьютер. В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; доска-экран 1 шт.; интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; сетевой фильтр Вуро 1.8 метра – 1 шт.

Лицензионное программное обеспечение:

ПО Microsoft (ОС Windows 10, MS Office 2013)

	Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip	
5	<p>5. Учебная аудитория для организации самостоятельной работы</p> <p>Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.</p> <p>Комплектность: посадочные места; 10 компьютеров в составе: Монитор: Acer V173 Клавиатура: Genius KB06x2 Мышь: Genius NetScroll 110 Системный блок: Win 7 Professional SP 1 x32 Процессор: Intel Celeron® CPU E140 2.00 Ghz RAM: 1Gb HDD: WDC WD2500AAJS-00L7A0 Видео: Intel G33/63V Express Chipset Family Сетевая карта: Realtek RTL8102E/RTL8103E CD/DVD HL-DT-JT DVDROM GH22NS40.</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>Лицензионное программное обеспечение: ПО Microsoft</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение: Adobe Acrobat reader DC, 7Zip.</p>	Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
6	<p>6. Учебная аудитория для организации воспитательной работы</p> <p>Аудитория 1105, Актный зал</p> <p>Комплектность: посадочные места (460 мест); стол для заседаний 2; стул – кресло 6; трибуна 1; кресла мягкие с откидывающимися сидениями 460 шт.; скамейка 20 шт.; доска тройная 1; PTZ Камера DataVideo – 3шт.; WI-FI роутер Asus – 1шт.; графический эквалайзер DBX 131s – 3 шт.; графический эквалайзер DBX 231s – 1 шт.; директ-бокс Behringer – 2 шт.; коммутатор Extron – 1 шт.; конвертер Datavideo DAC-60 – 1 шт.; конденсаторный микрофон AKG C5 – 3 шт.; крепеж для камер выносной настенный (компл-т) – 2шт.; матричный коммутатор Extron – 1 шт.; набор кабелей и разъемов (ком-т) – 2 шт.; настольный конденсаторный микрофон AKG CGN321STS – 5 шт.; настольный монитор Datavideo – 1 шт.; персональный компьютер-моноблок Lenovo – 1 шт.; подвес – 2 шт.; подвес для прожекторов (ком-т) – 2 шт.; потоковый сервер Datavideo – 1 шт.; приемник HDMI Extron – 2 шт.; прожектор Ondeliht QF-1248 LED – 16 шт.; профессиональное крепление к стене DataVideo – 3 шт.; процессор управления Extron – 1 шт.; пульт световой Ondeliht OF PILOT 2000 – 1 шт.; пульт управления камерами Datavideo RMC-180 – 1шт.; рама для подвеса Turbosound LIVERPOOL TLX84-FLB- 2 шт.; распределительная коробка Invotone – 1 шт.; сабвуфер Turbosound LIVERPOOL TLX215L – 2 шт.; светильник Ondeliht QF-1445 LED – 14 шт.; сенсорная панель Extron – 1 шт.; сетевой коммутатор HP – 1 шт.; спикер-процессор DBF DriveRack PA2 – 1шт.; студийный видеомикрофон Datavideo HDR-70 – 1 шт.; сценический монитор Turbosound - 2 шт.; усилитель -распределитель Kramer – 1 шт.; усилитель Labgrippen</p>	Адрес: 196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А

<p>C28:4 – 1 шт.; усилитель Labgrippen C48:4 – 2 шт.; усилитель Labgrippen E8:2 – 1 шт.; усилитель-распределитель KRAMER 1 – 1 шт.; цифровая вокальная радиосистема AKG – 2 шт.; цифровой видеомикшер Datavideo SE-700 – 1 шт.; цифровой микшер MIDAS – 1 шт.; цифровой ручной передатчик для радиосистемы AKG – 2 шт.; шкаф телекоммутационный Izett – 1 шт.; элемент линейного массива Turbosound LIVERPOOL TLX84 – 8 шт.; кинотеатральный проектор Vargo BME RLS W 12 – 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>ПО Microsoft</p> <p>Свободно распространяемое программное обеспечение:</p> <p>Adobe Acrobat reader DC, 7Zip.1.</p>	
--	--

