МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической работе
_____/Шубаева В.Г./
«28» августа 2020 г.

IT-ТЕХНОЛОГИИ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рабочая программа дисциплины

Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) программы	Инженерная экономика в отраслях
Уровень высшего образования	бакалавриат
Форма обучения	очная

Составитель(и):
_____/ к.т.н., доцент Лубочкина М.И.

Санкт-Петербург
2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ 3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 3
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ 3
4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ 4
5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ 5
6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА 8
7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 8
7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины ... 8
7.2. Организация самостоятельной работы 9
8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 10
9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 10
9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины 10
9.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса 11
10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ 12
11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ 12

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

Формирование у студентов комплексного представления и навыков использования современных информационных технологий для решения экономических задач организации, планирования, ведения, прогнозирования, моделирования и развития предпринимательской деятельности.

Задачи:

– изучение возможностей современных IT-технологий управления финансово-хозяйственной деятельностью в предпринимательстве;

– освоение методов представления процессов управления финансово-экономической деятельностью предприятий как системы взаимосвязанных эконометрических информационно-коммуникационных моделей;

– обучение навыкам использования современных IT-технологий для организации деловых коммуникаций и процессов анализа, планирования, организации, продвижения, мониторинга, прогнозирования в области управления финансово-экономической деятельностью предпринимательства

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.02 «IT-технологии в предпринимательской деятельности» относится к выборным дисциплинам Блока 1, и является обязательной для освоения обучающимся после их выбора.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП, представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код и наименование компетенции выпускника	**Этапы формирования компетенций**	**Планируемые результаты обучения/индикаторы достижения компетенций** (показатели освоения компетенции)
ПК-8. способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	Второй уровень (углубленный) (ПК-8)-2	**Знать:** технологии и методы решения аналитических, исследовательских и производственных задач с использованием современных технических средств и информационных технологий **З2 (ПК-8);** **Уметь:** использовать современные технические средства и IT-технологии для решения аналитических, исследовательских и производственных задач предпринимательской деятельности **У2 (ПК-8);** **Владеть:** навыками самостоятельной работы с современными техническими средствами и IT-технологиями в предпринимательской деятельности **В2 (ПК-8).**

Код и наименование компетенции выпускника	**Этапы формирования компетенций**	**Планируемые результаты обучения/индикаторы достижения компетенций** (показатели освоения компетенции)
ПК-10. способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	Второй уровень (углубленный) (ПК-10) – 2	**Декомпозиция II** **Знать:** возможности применения современных технических средств и информационных технологий при принятии решений в области предмета изучения и решении коммуникативных задач **З2(II) (ПК-10);** **Уметь:** применять технические средства и информационные технологии для решения коммуникационных и организационно-экономических задач в процессе ведения предпринимательской деятельности **У2(II) (ПК-10);** **Владеть:** навыками самостоятельной работы с современными техническими средствами и информационными технологиями в процессе решения коммуникационных и организационно-экономических задач **В2(II) (ПК-10).**

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой – 7 семестр.

Распределение фонда времени по темам дисциплины по очной форме обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение фонда времени по темам дисциплины (очная форма обучения)

Номер и наименование тем	Объем дисциплины (ак. часы)			
	Контактная работа			СРО
	ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Тема 1. Введение. Основы функционирования IT-технологий управления предпринимательской деятельностью	2	-	-	7
Тема 2 IT-технологии разработки бизнес планов в предпринимательской деятельности	2	4	-	9
Тема 3. IT-технологии анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия	2	4	-	9
Тема 4. IT-технологии калькулирования и бюджетирования для предпринимательской деятельности	2	4	-	7
Тема 5 IT-технологии разработки и мониторинга производственной программы предприятия	2	4	-	7
Тема 6 . IT-технологии финансового учета предприятия	2	2	-	7
Тема 7 Информационное обеспечение процесса управления предприятиями, маркетинговые исследования, работа с поставщиками и потребителями с использованием Internet	2	4	-	9
Тема 8 . Поиск источника финансирования предпринимательских проектов через Internet	2	2		9

Номер и наименование тем	Объем дисциплины (ак. часы)			
	Контактная работа			СРО
	ЗЛТ	ПЗ	ЛР	
1	*2*	*3*	*4*	*5*
Тема 9. Системы электронных денег. Электронная коммерция. IT-технологии в страховании. IT-технологии в налогообложении	2	2		9
Тема 10. Дистанционная работа (telework)	2	2	-	9
Тема 11. Работа с системой электронного правительства	2	4		8
Всего за семестр:	**22**	**32**	**-**	**90**
Всего по дисциплине:	**22**	**32**	**-**	**90**

5. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ И ТЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Введение. Основы функционирования IT-технологий управления предпринимательской деятельностью

Описание предметной области. Классификация задач IT-технологий в управлении предпринимательством. Классификация информационно-коммуникационных систем для управления финансово-экономическими процессами предпринимательства

Задачи управления финансово-экономической деятельностью предприятий. Характеристика возможностей IT-технологий для отдельных задач и всей системы управления в целом.

Основные направления использования цифровых технологий в управлении предпринимательской деятельностью: разработка бизнес планов организации и развития предприятия, анализ финансово-хозяйственной деятельности, управление затратами, разработка и мониторинг выполнения производственной программы предприятия, организация документооборота в предпринимательстве.

Цифровые технологии обеспечения ресурсами в предпринимательской деятельности: финансовыми, материально-техническими, кадровыми, нормативными, информационными. Планирование, ресурсов, маркетинговые исследования, поиск надежных источников ресурсов, обеспечение ресурсами, мониторинг обеспеченности ресурсами.

IT-технологии в документообороте предпринимательской деятельности. Номенклатура документов. Порядок работы с документами в процессе управления предприятием.

Классификация современных IT-технологий с точки зрения задач, решаемых с их помощью в процессе управления в предпринимательстве.

Классификация цифровых систем с точки зрения их назначения: универсальные, специализированные, требований к техническому обеспечению, стоимости, обновляемости, уровню поддержки, надежности, доступности, степени распространенности, необходимости специальной подготовки персонала.

Общие принципы работы с различными типами цифровых систем. Описание объектов, переменных, типов данных, систем команд, пользовательских интерфейсов наиболее распространенных на практике цифровых систем для задач управления в предпринимательстве предприями: Poject Expert, MS Poject, 1С: Предприятие, MS Excel,

Тема 2 IT-технологии разработки бизнес планов в предпринимательской деятельности

Характеристика задач цифровизации в бизнес планировании предприятий: разработка графика реализации бизнес плана, расчет инвестиционных расходов, расходов фонда оплаты труда, текущих расходов, определение источников финансирования,

планирование движения денежных средств, расчет показателей эффективности, определение точки безубыточности, анализ чувствительности.

Классификация IT-технологий для решения задач бизнес планирования малых предприятий. Характеристики, области применения различных типов систем, их сравнительный анализ: : Poject Expert, MS Poject, 1С: Предприятие, MS Excel,

Тема 3. IT-технологии анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия

Задачи анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия и возможности их компьютеризации: горизонтальный и вертикальный анализ, расчет относительных показателей эффективности производства, анализ устойчивости, факторный анализ, анализ трендов. Сравнительный анализ возможностей IT-технологий для решения задач анализа: Poject Expert, MS Excel, MC Poject, 1С: Предприятие.

Тема 4. IT-технологии калькулирования и бюджетирования для предпринимательской деятельности

Задачи калькулирования и бюджетирования предприятия и возможности их цифровизации: анализ структуры расходов и доходов по виду продукции, работ, услуг, местам возникновения, расчет рентабельности, план-факторный анализ отклонений, выявление центров доходности и затрат, расчет показателей устойчивости, платежеспособности, ликвидности, прогнозирование доходов, расходов, капитала предприятия различными цифровыми системами: MS Excel, MS Poject, Poject Expert, 1С: Предприятие.

Тема 5 IT-технологии разработки и мониторинга производственной программы предприятия

Задачи производственной программы и возможности их компьютеризации: разработка планов производства и реализации продуктов, товаров и услуг, расчет производственных мощностей, фонда рабочего времени, анализ критической точки, разработка плана графика производства, плана материально-технического снабжения, планов себестоимости, прибыльности, рентабельности, составление сметы расходов цифровыми системами: MS Excel, MS Poject, Poject Expert, 1С: Предприятие.

Мониторинг производственной программы и возможности его цифровизации:

расчет общих показателей контроля выполнения производственной программы: коэффициента напряженности производственной программы, уровня концентрации производства, уровня специализации производства;

расчет частных показателей контроля выполнения производственной программы: коэффициент использования производственной мощности; коэффициент загрузки оборудования; фондоотдача основных средств производства; фондоемкость продукции; фондовооруженность труда; коэффициент сменности использования оборудования; показатели использования производственных площадей предприятия цифровыми системами: MS Excel, MS Poject, Poject Expert, 1С: Предприятие.

Тема 6 . IT-технологии финансового учета предприятия

Прикладные пакеты программ учета финансового результата (прибыль или убыток) работы, в том числе по каждому направлению деятельности (подразделению).

Цифровые системы составления управленческого баланса для контроля за состоянием средств предприятия (денег, имущества, товаров и материалов), прибыли и капитала, а также состоянием взаиморасчетов.

Прикладные пакеты программ учета денежных потоков предприятия с аналитическим анализом по статьям движения денег. План-фактный анализ выполнения

бюджета движения денег. Планирование поступления и расхода денежных средств. Учет движения денежных средств.

Тема 7 Информационное обеспечение процесса управления предприятиями, маркетинговые исследования, работа с поставщиками и потребителями с использованием Internet

Задачи информационного обеспечения в управлении финансово-экономической деятельностью предпринимательства и организация его сбора в Internet: сбор существующих методов решения задач управления предприятиями, анализ сложившейся практики, анализ готовых проработок, оценка ресурсных возможностей для обеспечения работы фирмы.

Сбор информации в Internet для расчета оптимальных затрат по множеству параметров: цене, объемам, срокам, надежности, гарантиям. Поиск потенциальных потребителей продукции предприятия. Система управления взаимоотношениями с клиентами (CRM -Customer Relationship Management System): назначение, принципы работы, классификация. Работа с Call-центрами, с системой телемаркетинга.

Составление базы поставщиков ресурсного обеспечения для предпринимательской деятельности. Подбор персонала через электронные биржи труда и рекрутинговые агентства.

Тема 8 . Поиск источника финансирования предпринимательских проектов через Internet

Классификация источников финансирования предпринимательской деятельности: заказчики, кредитные организации, гранты, целевые программы развития и поддержки.

Поиск заказчиков с помощью CRM-систем, Call-центров, телемаркетинга.

Поиск источников финансирования через участие в конкурсах на получение грантов. Оформление документации участника конкурса.

Поиск кредитных организаций для финансирования предпринимательской деятельности. Системы телебанков. Оформление документации для получения кредита для предпринимательской деятельности.

Поиск мероприятий целевых программ развития и поддержки. Оформление документации для участия в мероприятиях программы.

Тема 9. Системы электронных денег. Электронная коммерция. IT-технологии в страховании. IT-технологии в налогообложении

Понятие «электронные деньги», свойства, области использования, классификация. Электронные платёжные системы. Национальная система платежных карт России. Электронный бизнес. Электронная коммерция.

Задачи цифровизации в страховании. Поиск организаций для страхования предпринимательской деятельности. Выбор оптимальной схемы страхования. Подготовка документов для страхования. Телестрахование.

IT-технологии расчета налогов, заполнения налоговых деклараций.

Тема 10. Дистанционная работа (telework)

Понятие дистанционная работа (telework), технологии организации дистанционной работы: сетевые технологии, широкополосный Internet, корпоративные интранет сети, вычисления клиен-сервер, Wi-Fi технологии. Центры telework. Отдаленные офисные центры. Домашний офис. Пакеты офисных программ для дистанционной работы.

Тема 11. Работа с системой электронного правительства

Понятие «электронное правительство», «электронная экономика». Задачи электронного правительства. Виды взаимодействия в системе электронного

правительства. Федеральная целевая программа «Электронная Россия». Федеральный портал Минэкономразвития России.Справочно-информационный портал государственных услуг Российской Федерации. Федеральный портал Роспотребнадзор. Российский банк развития. Федеральная служба по труду и занятости. Федеральный портал малого и среднего предпринимательства. Федеральный портал Росстат. Сайт торгово-промышленной палаты России.

6. ЗАНЯТИЯ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

Таблица 6.1 – Практические занятия/ Семинарские занятия / Лабораторные работы

№ темы	Тема занятия	Вид занятия
1	*2*	
2	Разработка программной модели бизнес-плана организации или развития предприятия.	ПЗ: Практикум на ПК 1(4 часа)
3	Разработка программной финансово-экономической модели деятельности предприятия на основе системы основных технико-экономических показателей.	ПЗ: Практикум на ПК 2
3	Разработка программ прогнозирования на основе анализа трендов основных показателей деятельности предприятия.	ПЗ: Практикум на ПК 3
4	Разработка программной модели статей расходов предприятия для планируемых объемов производства	ПЗ: Практикум на ПК 4
1-4	Контрольная точка 1	ПЗ: индивидуальное задание1
5	Разработка программной модели операционного плана предприятия.	ПЗ: Практикум на ПК 5
5	Разработка программы расчета точки безубыточности. Оптимизация производственной программы по параметру безубыточности	ПЗ: Практикум на ПК 6
6	Разработка программ учета основных финансовых показателей	ПЗ: Практикум на ПК 7
7	Создание базы ресурсного обеспечения для реализации индивидуального варианта предпринимательской деятельности	ПЗ: Практикум на ПК 8
7	Контрольная точка 2	ПЗ: индивидуальное задание 2
8	Поиск источников финансирования создания и развития индивидуального варианта предпринимательской деятельности через Internet	ПЗ: Практикум на ПК 9
9	Тема: разработка каналов продвижения продукции через Internet	ПЗ: Практикум на ПК 10
10	Дистанционная работа (telework)	ПЗ: Практикум на ПК 11
11	Работа с государственными информационными порталами для индивидуального варианта предпринимательской деятельности	ПЗ: Практикум на ПК 12
1-11	Подведение итогов	ПЗ: итоговое тестирование

7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

7.1. Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины

Для формирования четкого представления об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине в самом начале учебного курса обучающийся должен ознакомиться с учебно-методической документацией:

– рабочей программой дисциплины: с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, перечнем знаний и умений, которыми в процессе освоения дисциплины должен владеть обучающийся,
– порядком проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации;
– графиком консультаций преподавателей кафедры.

Систематическое выполнение учебной работы на занятиях лекционных и семинарских типов, а также выполнение самостоятельной работы позволит успешно освоить дисциплину.

В процессе освоения дисциплины обучающимся следует:
– слушать, конспектировать излагаемый преподавателем материал;
– ставить, обсуждать актуальные проблемы курса, быть активным на занятиях;
– задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений;
– выполнять задания практических занятий полностью и установленные сроки.

При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале не удалось, то обратится к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

Обучающимся, пропустившим занятия (независимо от причин), не имеющим письменного решения задач или не подготовившимся к данному занятию, рекомендуется не позже чем в 2 - недельный срок явиться на консультацию к преподавателю и отчитаться по теме.

7.2. Организация самостоятельной работы

Под самостоятельной работой обучающихся понимается планируемая работа обучающихся, направленная на формирование указанных компетенций, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, без его непосредственного участия.

Методическое обеспечение самостоятельной работы при наличии обучающихся лиц с ограниченными возможностями представляется в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «IT-технологии в предпринимательской деятельности» размещен в СДО «Moodle» на сайте СПбГЭУ https://de.unecon.ru/course/view.php?id=3459

Виды самостоятельной работы по дисциплине представлены в таблице 7.2.1.

Таблица 7.2.1 – Организация самостоятельной работы обучающегося

№ темы	Вид самостоятельной работы
все	Изучение лекционного материала и специализированных сайтов
все	Выполнение заданий практикумов
все	Подготовка к контрольным работам и итоговому тестированию

Каждый вид СРО, указанный в таблице 7.2.1, обеспечен методическими материалами.

Для обучающихся заочной формы обучения разработаны методические рекомендации по выполнению контрольных работ. Методические рекомендации включают в себя все виды самостоятельной работы, предусмотренные для успешного освоения дисциплины.

8. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В рамках реализации дисциплины «IT-технологии в предпринимательской деятельности» используются разнообразные образовательные технологии как традиционные, так и с применением активных и интерактивных методов обучения.

Активные и интерактивные методы обучения:

– лекция-дискуссия (все темы курса);

– выполнение практикумов;

Лекции-дискуссии предполагают непрерывное взаимодействие преподавателя и учащегося, свободный обмен мнениями, идеями и взглядами по исследуемому вопросу. Это оживляет учебный процесс, активизирует познавательную деятельность аудитории и, что очень важно, позволяет преподавателю управлять коллективным мнением группы, использовать его в целях убеждения, преодоления негативных установок и ошибочных мнений некоторых обучаемых. Эффект достигается только при правильном подборе вопросов для дискуссии и умелом, целенаправленном управлении ею. Лекции-дискуссии проводятся в виде обсуждения проблемных вопросов, ответ на которые студенты должны сформулировать на основании заранее изученного материала. Далее идет обсуждение решения, выявление ошибок, типовых и оригинальных подходов к решению рассматриваемой проблемы.

На практикумах студентам выдается задание, описывающее конкретную бизнес-ситуацию. Студента самостоятельно пытаются найти способы поиска необходимой информации и способ решения поставленной задачи, далее защищают полученный результат.

9. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Таблица 9.1.1 – Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	**Основная/ дополнительная литература**	**Книгообеспеченность**	
		Кол-во. экз. в библ. СПбГЭУ	**Электронные ресурсы**
Одинцов Б.Е. Современные информационные технологии в управлении экономической деятельностью (теория и практика) : учебное пособие / Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов, С.М. Догучаева. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. — 373 с.	Основная		ЭБС ZNANIUM
Гобарева Я.Л. Бизнес-аналитика средствами Excel : учебное пособие / Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 350 с.	Основная		ЭБС ZNANIUM
Чистов В.Д. Информационные системы в экономике : учебное пособие. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 234 с.	Дополнительная		ЭБС ZNANIUM.
Наумов В.Н. Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж : учебник .— Москва : ИНФРА-М, 2019 .— 404 с. – Имеются другие года издания. – Сведения доступны также по Интернету: ЭБС ZNANIUM.	Дополнительная	24	ЭБС ZNANIUM

Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место и год издания, кол. стр.)	Основная/ дополнительная литература	Книгообеспеченность	
		Кол-во. экз. в библ. СПбГЭУ	Электронные ресурсы
Наумов В.Н. Стратегии взаимодействия с потребителями в интернет-среде : учебное пособие .— Санкт-Петербург : Изд-во СПбГЭУ, 2015 .— 109 с. — Сведения доступны по Интернету: opac.unecon.ru .	Дополнительная	25	Полный текст
Гаврилов Л.П. Электронная коммерция : учебник и практикум . — 3-е изд., доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 477 с.	Дополнительная		ЭБС Юрайт

Таблица 9.1.2 – Перечень современных профессиональных баз данных (СПБД)

№	Наименование СПБД
1	База данных «Ист Вью» – http://dlib.eastview.com/
2	Электронная библиотека Grebennikon.ru – http://grebennikon.ru
3	Научная электронная библиотека eLIBRARRY – http://elibrary.ru/defaultx.asp
4	Научная электронная библиотека КиберЛеника – https://cyberleninka.ru
5	База данных AMADEUS All – https://amadeus.bvdinfo.com
6	База данных ПОЛПРЕД Справочники – http://polpred.com/news
7	Электронная библиотека СПбГЭУ– opac.unecon.ru
8	Международная реферативная база данных научных изданий Scopus – https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic
9	Базы данных Росстата - https://www.gks.ru/databases
10	ЕМИСС государственная статистика https://www.fedstat.ru/
11	Центр раскрытия корпоративной информации - https://www.e-disclosure.ru/
12	Информация о контрагентах - https://www.rusprofile.ru/

Таблица 9.1.3 – Перечень информационных справочных систем (ИСС)

№	Наименование ИСС
1	Справочная правовая система КонсультантПлюс (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или http://www.consultant.ru/)
2	Справочная правовая система «ГАРАНТ» (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или http://www.garant.ru/)
3	Информационно-справочная система «Кодекс» (инсталлированный ресурс СПбГЭУ или https://kodeks.ru/)
4	Электронная библиотечная система BOOK.ru - http://www.book.ru
5	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАЙТ - https://urait.ru
6	Электронная библиотечная система IPR BOOKS - http://www.iprbookshop.ru/
7	Электронная библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) - https://new.znanium.com
8	Научная и профессиональная литература в области менеджмента, маркетинга, информатики Emerald (MCB University Press)- http://www.emeraldinsight.com/
9	АКДИ «Экономика и жизнь»- https:\www.eg-online.ru\news\257792\?from=akdi.ru\
10	Рейтинговое агентство «Эксперт» -https://raexpert.ru/

9.2. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации данной дисциплины имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и

индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Таблица 9.2.1 – Перечень программного обеспечения (ПО)

№	Наименование ПО
1	Windows Professional 10/8/7.
2	Microsoft Office Professional Plus 2019/2016/2013/2010.
3	XnView. Freeware for private or educational use
4	1С: Предприятие 8, типовые конфигурации. Рег. Номер - 8922985, 8922986, 9334150, 9334398, 9334400
5	Microsoft Project Standard 2019.
6	Project Expert 7 Tutorial. Лицензионный договор № 0132/1П-06 от 06.10.2014

10. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает:

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

– для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом и является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля).