

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)  
ФГБОУ ВО «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»  
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)

УТВЕРЖДАЮ



Первый  
проректор – проректор  
по учебной работе

Н.Н. Сухих

«30» августа 2017 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Автоматизация управленческих решений в системе управления  
персоналом**

Направление подготовки  
**38.03.03 Управление персоналом**

Направленность программы (профиль)  
**Управление персоналом организации**

Квалификация выпускника  
**бакалавр**

Форма обучения  
**очная**

Санкт-Петербург  
2017

## **1 Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» является формирование у студентов знаний об автоматизированных технологиях в системе управления персоналом, их эволюции, принципах построения автоматизированных и автоматических систем управления.

Задачами освоения дисциплины являются:

- изучение принципов построения автоматизированных и автоматических систем в системе управления персоналом, и умения их идентифицировать на рынке программных продуктов;

- изучение и умение пользоваться современным программным средством, обеспечивающим автоматизацию решения управленческих задач.

Дисциплина обеспечивает подготовку выпускника к организационно-управленческой деятельности.

## **2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» представляет собой дисциплину, относящуюся к вариативной (дисциплина по выбору) части Блока 1 дисциплин ОПОП ВО по направлению подготовки 38.03.03 Управление персоналом (уровень бакалавриата), профилю «Управление персоналом организации».

Дисциплина «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» базируется на результатах обучения, полученных при изучении дисциплин: «Математика», «Управление персоналом организации», «Кадровая статистика», «Основы теории управления», «Маркетинг персонала», «Информационные технологии в управлении персоналом», «Методы исследований и принятия решений в управлении персоналом», «Технологии разработки и реализации решений в управлении персоналом».

Дисциплина «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» является обеспечивающей для дисциплин: «Кадровый аудит и контроллинг», «Основы кадровой политики и кадрового планирования».

Дисциплина изучается в 7 семестре.

### 3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс освоения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Перечень и код компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-10)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- определение, назначение и классификацию управленческих решений;</li><li>- понятия и виды систем;</li><li>- понятие Управление;</li><li>- различия между автоматическим и автоматизированным управлением;</li><li>- программные средства информационной поддержки принятия решений;</li><li>- задачи, решаемые бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li><li>- возможности автоматизации процессов управления персоналом.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выделять составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</li><li>- применять программные средства информационной поддержки принятия решений.</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- способностью различать автоматизируемые и неавтоматизируемые задачи бизнес-процесса «Управление персоналом»;</li><li>- навыками автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом».</li></ul>
Владением навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала организации, умением рассчитывать численность и профессио-	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- задачи, решаемые бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li><li>- взаимодействие бизнес-процесса «Управление персоналом» в среде корпоративной системы.</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- рассчитывать человеческие ресурсы необходимые для достижения поставленных целей в кор-</li></ul>

Перечень и код компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
нальный состав персонала в соответствии со стратегическими планами организации (ПК-15)	<p>поративной системе.</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора и ввода первичной кадровой информации;</li> <li>- навыками проектирования аналитической документации (анкет), как средства получения полной информации для принятия управленческих решений;</li> <li>- навыками формирования аналитической отчетности различного среза с целью принятия оптимального решения.</li> </ul>
Владением методами и программными средствами обработки деловой информации, навыками работы со специализированными кадровыми компьютерными программами, способностью взаимодействовать со службами информационных технологий и эффективно использовать корпоративные информационные системы при решении задач управления персоналом (ПК-27)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</li> <li>- специализированные программные продукты, используемые в бизнес-процессе «Управление персоналом».</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно взаимодействовать в среде корпоративной системы в рамках бизнес-процесса «Управление персоналом».</li> </ul> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- умением определять составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</li> <li>- навыками работы в специализированном программном продукте фирмы 1С Предприятие 8.0 конфигурации «Управление персоналом».</li> </ul>
Знанием корпоративных коммуникационных каналов и средств передачи информации, владением навыками информационного обеспечения процессов внутренних коммуникаций (ПК-28)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные потоки в корпоративной системе по отношению к бизнес-процессу «Управление персоналом».</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять входные и выходные данные в информационных потоках.</li> </ul>

Перечень и код компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
	Владеть: - навыками управления информационными потоками в корпоративной системе по отношению к бизнес-процессу «Управление персоналом».

#### 4 Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

Наименование	Всего часов	Семестр
		7
Общая трудоемкость дисциплины	144	144
Контактная работа:	70	70
лекции	28	28
практические занятия	42	42
лабораторные работы		
курсовой проект (работа)		
Самостоятельная работа студента	38	38
Промежуточная аттестация	Экзамен 36	Экзамен 36

#### 5 Содержание дисциплины

##### 5.1 Соотнесения тем (разделов) дисциплины и формируемых компетенций

Темы дисциплины	Количество часов	Компетенции					
		ОПК-10	ПК-15	ПК-27	ПК-28	Образовательные технологии	Оценочные средства
1. Введение в автоматизацию процессов управления персоналом.	10	+				ВК, Л, ЛВ, ПР, СРС	У
2. Принципы построения комплексных систем управле-	16	+		+		Л, ЛВ, ПР, СРС	Защита отчетов

Темы дисциплины	Количество часов	Компетенции					
		ОПК-10	ПК-15	ПК-27	ПК-28	Образовательные технологии	Оценочные средства
ния персоналом.							
3. Бизнес-процесс «Управление персоналом».	16	+	+	+	+	Л, ЛВ, ПР, СРС	
4. Средства информационной поддержки принятия решений.	52	+	+	+		Л, ЛВ, ПР, СРС	Выполнение заданий на ПЭВМ
5. Развитие средств автоматизации в системе управления персоналом.	14	+				Л, ЛВ, ПР, СРС	Защита отчетов
Итого за семестр	108						
Промежуточная аттестация	36					К	Э
Итого по дисциплине	144						

Сокращения:

ВК - входной контроль; У – устный опрос; Л – лекция; ЛВ – лекция-визуализация - лекция с использованием средств мультимедийной поддержки дисциплины; ПР – практические занятия; СРС – самостоятельная работа студента, К – консультация, Э – экзамен.

## 5.2 Темы (разделы) дисциплины и виды занятий

п/п	Наименование тем дисциплины	Л	ПР	ЛР	КР	СРС	Всего часов
1.	Введение в автоматизацию процессов управления персоналом.	4	2	-	-	4	10
2.	Принципы построения комплексных систем управления персоналом.	6	6	-	-	4	16
3.	Бизнес-процесс «Управление персоналом».	8	4	-	-	4	16
4.	Средства информационной поддержки принятия решений	8	26	-	-	18	52
5.	Развитие средств автоматизации в системе управления персоналом	2	4	-	-	8	14

п/п	Наименование тем дисциплины	Л	ПР	ЛР	КР	СРС	Всего часов
	Итого по дисциплине	28	42	-	-	38	108
	Промежуточная аттестация						36
	Всего по дисциплине						144

### 5.3 Содержание дисциплины

#### **Тема 1. Введение в автоматизацию процессов управления персоналом.**

Понятие системы.

Виды (классификация) систем.

Понятия системы управления, управление предприятием. Определения автоматических и автоматизированных систем управления.

Этапы развития автоматизированных систем управления.

#### **Тема 2. Принципы построения комплексных систем управления персоналом.**

Корпоративные информационные системы.

Автоматические и автоматизированные системы управления.

Принципы построения автоматических и автоматизированных систем управления.

Поиск в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления.

Принципы построения корпоративных систем.

Функциональная схема системы управления персоналом. Основные функции.

#### **Тема 3. Бизнес-процесс «Управление персоналом».**

Управленческие решения.

Виды и типы управленческих решений.

Управленческие решения при управлении персоналом на предприятии.

Управление персоналом в структуре управления предприятием.

Определения бизнес-процесса, бизнес-функций применительно к управлению персоналом.

Персонал и вопросы управления им.

Технология выработки кадровых решений высшими управленческими органами фирмы.

Автоматизация управленческих решений в управлении персоналом.

#### **Тема 4. Средства информационной поддержки принятия решений.**

Информационные технологии управления персоналом.

Организация компьютерной обработки персональных данных в управлении.

Программные средства в управлении персоналом.

Профессиональное программное средство управления персоналом - 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом.

**Тема 5. Развитие средств автоматизации в системе управления персоналом.**

Идентификация в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления персоналом.

**5.4 Практические занятия**

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (часы)
1	Практическое занятие 1. Определения, виды и понятия систем, автоматических и автоматизированных систем управления.	2
2	Практическое занятие 2. Принципы построения автоматических и автоматизированных систем управления, корпоративных систем.	2
2	Практическое занятие 3. Поиск в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления.	2
2	Практическое занятие 4. Продолжение поиск в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления.	2
3	Практическое занятие 5. Бизнес-процесс, бизнес-функции применительно к управлению персоналом.	2
3	Практическое занятие 6. Вопросы автоматизации управленческих решений.	2
4	Практическое занятие 7. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Ввод первичных данных (регистрация предприятия (организации)).	2
4	Практическое занятие 8. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Создание иерархической структуры предприятия (организации).	2
4	Практическое занятие 9. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Ввод штатного расписания предприятия (организации).	2
4	Практическое занятие 10. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Ввод описания должностей и должностных инструкций.	2

№ темы дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудо-емкость (часы)
4	Практическое занятие 11 и 12. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Формирование базы вопросов и типовых анкет.	4
4	Практическое занятие 13 и 14. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Ввод данных (физических лиц) претендентов на вакантные места.	4
4	Практическое занятие 15. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Проведение анкетирования претендентов на вакантные места.	2
4	Практическое занятие 16. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Создание расчетного файла «Результаты анкетирования» для определения претендентов по max сумме баллов их оценок и анализу весовых оценок вопросов (определение кандидатов на вакантные места).	2
4	Практическое занятие 17. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Прием на работу на вакантные места по результатам анкетирования: Оформление трудовых договоров, приказов.	2
4	Практическое занятие 18. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Персонифицированный учет ПФР: Создание выходной формы: Анкета застрахованного лица	2
4	Практическое занятие 19. Выполнение заданий в 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом – Военский учет. Построение отчетности.	2
5	Практическое занятие 20. Идентификация в глобальной сети Internet автоматических систем управления персоналом.	2
5	Практическое занятие 21. Идентификация в глобальной сети Internet автоматизированных систем управления персоналом.	2
Итого по дисциплине		42

### 5.5 Лабораторный практикум

Лабораторный практикум учебным планом не предусмотрен.

## 5.6 Самостоятельная работа

№ темы дисциплины	Виды самостоятельной работы	Трудоёмкость (часы)
1	Повторение материала по введению в автоматизацию процессов управления персоналом [1-8].	4
2	Повторение материала по принципам построения комплексных систем управления персоналом, подготовка отчетов по результатам поиска и идентификации в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления [1-8].	4
3	Повторение материала по Бизнес-процессу «Управление персоналом» [1-8].	4
4	Повторение материала по средствам информационной поддержки принятия решений, подготовка материалов для выполнения заданий на ПЭВМ [1-8].	18
5	Повторение материала по развитию средств автоматизации в системе управления персоналом, подготовка отчетов по результатам поиска и идентификации в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления персоналом [1-8].	8
Итого по дисциплине		38

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1 Федунец, Н.И. **Теория принятия решений** [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.И. Федунец, В.В. Куприянов. — Электрон. дан. — Москва: Горная книга, 2005. — 218 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/3506>. — Загл. с экрана — свободный.

2 Гуров, С.В. **Теория системного анализа и принятия решений: методические указания** [Электронный ресурс]: методические указания / С.В. Гуров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2009. — 44 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/45569>. — Загл. с экрана — свободный.

3 Колбин, В.В. **Математические методы коллективного принятия решений** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Колбин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/60042>. — Загл. с экрана — свободный.

4 Гвоздева, В.А. **Основы построения автоматизированных информационных систем: Учеб. Допущ. Минобр. РФ [Текст]** / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. — М.: Форум-Инфра-М, 2009. — 320с. Количество экземпляров: 15.

б) дополнительная литература:

5. Юкаева, В.С. **Принятие управленческих решений** [Электронный ресурс] : учебник / В.С. Юкаева, Е.В. Зубарева, В.В. Чувикина. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2016. — 324 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93383>. — Загл. с экрана — свободный.

6 Заруба, Н.А. **Методы принятия управленческих решений** [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.А. Заруба. — Электрон. дан. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 181 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/69430>. — Загл. с экрана — свободный.

7 Зюськин, А.А. **Методы принятия управленческих решений** [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Зюськин, О.И. Капустина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2012. — 185 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/64036>. — Загл. с экрана — свободный.

8 Веснин, В.Р. **Управление персоналом в схемах: Учеб. пособ. [Текст]** / В. Р. Веснин. - М. : Проспект, 2014. - 96с. - ISBN 978-5-392-02365-3. Количество экземпляров: 37.

в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

9 **Электронно-библиотечная система издательства «Лань»** [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/> — свободный.

10 **Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU»** [Электронный ресурс]

## **7 Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Для обеспечения учебного процесса и в зависимости от вида проводимых занятий используется следующее материально-техническое обеспечение дисциплины.

Учебные аудитории Университета для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с расписанием учебных занятий, компьютерный класс, с выходом в сеть Internet - ауд. 113, Мультимедийные средства поддержки дисциплины - ауд. 119, 109, Профессиональный программный пакет фирмы 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом, лицензия №9050016 и дополнительная лицензия на 5 мест №8850100.

Помещения, используемые обучающимися для самостоятельной работы, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа по дисциплине предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей учебной программе дисциплины, включая комплекты презентаций по темам дисциплины и др. материалы.

Компьютерный класс (ауд. 139) с выходом в сеть «Интернет», оснащенный компьютерами и оргтехникой, обеспечивает обучающихся во время самостоятельной подготовки рабочими местами и доступом в электронную информационно-образовательную среду Университета. Для организации самостоятельной работы обучающихся также используются: библиотечный фонд Университета, библиотека; читальный зал библиотеки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Рабочее место преподавателя также оснащено персональным компьютером с установленной СПС «Консультант Плюс» и доступом к ресурсам сети «Интернет», в том числе интернет-сайту Университета.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения. Перечень лицензионного программного обеспечения, используемый для дисциплины: Microsoft Windows 7 Professional (лицензия № 46231032 от 4 декабря 2009 г.); Microsoft Windows 8.1 Pro (лицензия № 66373655 от 28 января 2016 г.); ADOBE ACROBAT PROFESSIONAL 9\_0 (лицензия № 4400170412 от 13 января 2010 года).

## 8 Образовательные и информационные технологии

При изучении дисциплины используются как традиционные **лекции**, так и интерактивные лекции – **лекции-визуализации**.

**Лекция** - логически стройное систематизированное изложение учебного материала в последовательной, ясной, доступной форме. В лекции делается акцент на реализацию главных идей и направлений в изучении дисциплины, дается установка на последующую самостоятельную работу.

Интерактивные лекции проводятся в виде лекций-визуализаций.

**Лекция-визуализация** учит студентов преобразовывать устную и письменную информацию в визуальную форму, что формирует у них профессиональное мышление за счет систематизации и выделения наиболее значимых, существенных элементов содержания обучения. В данном типе лекции передача преподавателем информации студентам сопровождается показом различных рисунков, структурно-логических схем, опорных конспектов, диаграмм и т. п. с помощью ноутбука и проектора (слайды, видеозапись). В процессе проведения лекции преподаватель, опираясь на аудиовизуальные материалы, осуществляет их развернутое комментирование и вводит дополнительную информацию по теме лекции. Используются разные способы аудиовизуализации, например, презентации, выполненные с помощью соответствующих компьютерных программ.

**Практические занятия**, как метод репродуктивного обучения, обеспечивающий связь теории и практики, содействующий выработке у студентов умений и навыков применения знаний, полученных на лекции и в ходе самостоятельной работы, предназначены для закрепления полученных знаний, а также выработки необходимых умений и навыков. Проводятся с использованием мультимедийных средств и специализированного лицензионного программного продукта Фирмы 1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом.

**Самостоятельная работа студента** проводится с целью закрепления и совершенствования осваиваемых компетенций, предполагает сочетание самостоятельных теоретических занятий и подготовке к защите отчетов по:

- поиску в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления;
- идентификации в глобальной сети Internet автоматических и автоматизированных систем управления персоналом.

Самостоятельная работа студента проявляется в систематизации, планировании, контроле и регулировании его учебно-профессиональной деятельности, а также собственных познавательных-мыслительных действий без непосредственной помощи и руководства со стороны преподавателя. Основной целью самостоятельной работы студента является формирование навыка самостоятельного приобретения им знаний по некоторым несложным вопросам теоретического курса, закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков во время лекций и практических занятий. Самостоятельная работа подразумевает выполнение студентом поиска, анализа информации, проработку на этой основе учебного материала.

## **9 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

Оценочными средствами являются:

**Устный опрос** - для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам;

**Защита отчетов** по результатам поиска и идентификации в сети Internet автоматических и автоматизированных систем в управлении персоналом – для оценки освоения профессиональных компетенций ОПК-10 и ПК-28;

**Выполнение заданий на ПЭВМ** – для оценки освоения профессиональных компетенций ПК-15, ПК-27, ПК-28;

**Экзамен** – для итоговой оценки освоения компетенций, приобретаемых во время изучения дисциплины, проводится по окончании изучения дисциплины в 7-ом семестре очного отделения.

### **9.1 Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов**

Балльно-рейтинговая оценка текущего контроля успеваемости и знаний студентов по дисциплине не предусмотрена.

Для оценки текущего контроля успеваемости и знаний студентов используются Выполнение заданий на ПЭВМ и Защита отчетов.

## 9.2 Методические рекомендации по проведению процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

### Этапы формирования компетенций

Название и содержание этапа	Коды формируемых на этапе компетенций
<p>Этап 1. Формирование базы знаний:</p> <p>лекции;</p> <p>практические занятия по темам теоретического содержания;</p> <p>самостоятельная работа обучающихся по вопросам тем теоретического содержания</p>	<p>ОПК-10</p> <p>ПК-15, 27, 28</p>
<p>Этап 2. Формирование навыков практического использования знаний:</p> <p>работа с текстом лекции, работа с учебниками, учебными пособиями и проч. из перечня основной и дополнительной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», баз данных, информационно-справочных и поисковых систем и т.п.;</p> <p>самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям, защитам отчетов и т.д.</p>	<p>ОПК-10</p> <p>ПК-15, 27, 28</p>
<p>Этап 3. Проверка усвоения материала:</p> <p>проверка подготовки материалов к практическим занятиям;</p> <p>выполнение заданий на ПЭВМ;</p> <p>защита отчетов</p>	<p>ОПК-10</p> <p>ПК-15, 27, 28</p>

Оценкой уровня теоретических знаний, практических навыков студентов по дисциплине «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» является экзамен. В соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации», обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета (формы, периодичность и порядок) на экзамене используется четырех балльная система оценивания: Знания, уме-

ния и навыков обучающегося определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется при наличии исчерпывающих знаний и понимании учебно-программного материала, правильных действий по применению полученных знаний для решения практических задач, грамотного и логически стройного изложения материала, знания содержания дополнительно рекомендованной литературы.

Оценка «хорошо» выставляется при наличии твердых и достаточно полных знаний учебно-программного материала, при незначительных неточностях в освещении заданных вопросов, но правильных действиях по применению знаний при решении практических задач и четком изложении материала.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при наличии достаточных знаний учебно-программного материала, изложении ответов без грубых ошибок при наводящих вопросах, в основном правильных действиях по применению знаний для решения практических задач.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется при наличии пробелов в знаниях учебно-программного материала, грубых ошибок в ответе, неумении применять знания для решения практических задач, неуверенных и неточных ответах на дополнительные вопросы.

Экзаменационные билеты включают два вопроса. Билеты формируются из разделов, изучаемых тем, и должны быть одинаковой сложности.

### **9.3 Темы курсовых работ (проектов) по дисциплине**

Написание курсовых работ (проектов) по данной дисциплине не предусмотрено.

### **9.4 Контрольные вопросы для проведения входного контроля остаточных знаний по обеспечивающим дисциплинам**

#### *Математика*

- 1 Прямая на плоскости, общее уравнение прямой.
- 2 Расстояние от точки до прямой, нормаль к прямой.
- 3 Виды функций.
- 4 Свойства функций.
- 5 Область определения функции.

#### *Управление персоналом организации*

- 1 Структура персонала организации и его классификация, виды структур персонала организации.
- 2 Характеристика экономических методов управления персоналом организации.
- 3 Сущность, цели и функции системы управления персоналом организации и ее подсистем.

4 Понятие организационной структуры управления, основные характеристики, описание и построение.

5 Понятие производительности труда управленческого персонала и исполнителей.

#### *Кадровая статистика*

1 Понятие абсолютной и относительной величины в статистике.

2 Понятие статистических таблиц, основные требования к их составлению и оформлению.

3 Понятие статистических графиков и их разновидности.

4 Сущность важнейших методов статистического анализа трудовых показателей и особенности их применения на практике.

5 Оценка эффективности вариантов организационной системы управления.

#### *Основы теории управления*

1 Имущество предприятия и источники его формирования.

2 Группировка издержек производства по статьям и элементам затрат.

3 Методы калькулирования себестоимости продукции, определение цены.

4 Понятие и виды прибыли, источники ее образования, порядок распределения и использования.

5 Расчет показателей рентабельности предприятия.

#### *Маркетинг персонала*

1 Понятие функциональной структуры маркетинга персонала.

2 Понятие персонал-маркетингового управленческого решения.

3 Понятие и основные виды технологий управления.

4 Основные подходы к оценке эффективности работы организации.

5 Подходы к разработке методики оценки эффективности маркетинга персонала организации.

#### *Информационные технологии в управлении персоналом*

1 Объем накапливаемых знаний в мировом информационном пространстве удваивается:

а) каждые 10 лет;

б) каждые 5 лет;

в) каждые 2-3 года.

2 Какая форма представления информации в базах данных является наиболее распространенной на рынке информационных ресурсов?

а) формализованная;

б) текстовая;

в) мультимедиа.

3 Национальные информационные ресурсы — это ресурсы, формируемые только за счет госбюджета.

а) да; б) нет.

4 Сколько бесплатных экземпляров книги, брошюр, журналов на русском языке обязаны производители предоставить государству обязательных:

а) 16; б) 32; в) 58.

5 Доля затрат западных компаний на информационные исследования:

а) 0—5%;

б) 5—10%;

в) 10—15%;

г) 15—20%.

#### *Методы исследований и принятия решений в управлении персоналом*

1. Дайте определение управленческому решению.

2 Сформулируйте общее определение метода, методов принятия решений.

3 Охарактеризуйте количественные и качественные методы принятия решений.

4 Дайте характеристику объектов управленческого решения.

5 В чем заключается экономическая, организационная, социальная, правовая и технологическая сущность управленческого решения?

6 Перечислите требования, предъявляемые к управленческим решениям и условия их реализации.

7 В чем заключаются особенности аналитического метода при принятии управленческого решения?

8 Каковы особенности технических, биологических и социальных систем, в которых разрабатывают и реализуют решения?

9 Каково содержание процедур и общих функций управления при разработке управленческих решений?

10 Каково взаимодействие методов и моделей при разработке управленческих решений?

#### *Технологии разработки и реализации решений в управлении персоналом*

1. Понятие рациональности и эффективности, их соотношение.

2. Понятие системы, сложные системы. Системный анализ и исследование операций.

3. Системный подход к задачам принятия решений.

4. Комплексный подход к задачам принятия решений.

5. Постановка задачи исследования операций, элементы исследовательской задачи.

**9.5 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Критерии	Показатели	Описание шкалы оценивания
<b>Знать:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение, назначение и классификацию управленческих решений;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- озвучивает определение, назначение и одновременно на листке бумаги вычерчивает классификацию управленческих решений;</li> </ul>	<p>Оценку <b>«отлично»</b> заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое знание учебного программного материала, самостоятельно выполнивший все предусмотренные программой задания, глубоко усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой, активно работавший на практических занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учёбы, а также способность к их самостоятельному пополнению, ответ отличается точностью использованных терминов, материал излагается последовательно и логично.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- понятия и виды систем;</li> <li>- понятие Управление;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- озвучивает понятия и виды систем;</li> <li>- озвучивает и с помощью бумаги демонстрирует знание о понятии Управление;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- различия между автоматическим и автоматизированным управлением;</li> <li>- программные средства информационной поддержки принятия решений;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- излагает суть автоматического и автоматизированного управления и акцентирует различия;</li> <li>- излагает суть информационной поддержки в принятии решений и в качестве примера озвучивает несколько существующих программных средств;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи, решаемые бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на листке бумаги демонстрирует знания о задачах, реализуемых бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- возможности автоматизации процессов управления персоналом.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на листке бумаги перечисляет задачи в управлении персоналом и выделяет из них поддающиеся автоматизации.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- задачи, решаемые бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на листке бумаги демонстрирует знания о задачах, реализуемых бизнес-процессом «Управление персоналом»;</li> </ul>	

Критерии	Показатели	Описание шкалы оценивания
- взаимодействие бизнес-процесса «Управление персоналом» в среде корпоративной системы.	- на листке бумаги рисует схему предприятия корпоративного типа и на ней выделяет взаимосвязи бизнес-процесса «Управление персоналом».	мой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, активно работавший на практических занятиях, показавший систематический характер знаний по дисциплине, достаточный для дальнейшей учебы, а также способность к их самостоятельному пополнению.
<p>- составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</p> <p>- специализированные программные продукты, используемые в бизнес-процессе «Управление персоналом».</p>	<p>- демонстрирует знания о программных средствах автоматизации процессов управления и, в частности, в бизнес-процессе «Управление персоналом»;</p> <p>- перечисляя, демонстрирует знания специальных программных продуктов для реализации задач в Управлении персоналом.</p>	Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебного-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения.
- информационные потоки в корпоративной системе по отношению к бизнес-процессу «Управление персоналом».	- на схеме предприятия Корпоративного типа выделяет информационные взаимосвязи с бизнес-процессом «Управление персоналом».	Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебного-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения.
<b>Уметь:</b>		
<p>- выделять составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</p> <p>- применять программные средства информационной поддержки принятия решений.</p>	<p>- из всего массива программных продуктов, демонстрирует умение выделять необходимые для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</p> <p>- в программной среде 1С демонстрирует умение получать необходимую информацию для решения конкретной управленческой задачи.</p>	Оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебного-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, не отличавшийся активностью на практических занятиях, самостоятельно выполнивший основные предусмотренные программой задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную программой, однако допустивший некоторые погрешности при их выполнении и в ответе на экзамене, но обладающий необходимыми знаниями для их самостоятельного устранения.
- рассчитывать челове-	- на конкретном примере	Оценку «неудовлетворительно» выставляется

Критерии	Показатели	Описание шкалы оценивания
<p>ческие ресурсы необходимые для достижения поставленных целей в корпоративной системе.</p>	<p>демонстрирует умение рассчитывать необходимые человеческие ресурсы.</p>	<p>студенту, обнаружившему пробелы в знаниях или отсутствие знаний по значительной части основного учебно-программного материала,</p>
<p>- эффективно взаимодействовать в среде корпоративной системы в рамках бизнес-процесса «Управление персоналом».</p>	<p>- на конкретном примере демонстрирует умение эффективного взаимодействия в среде бизнес-процесса «Управление персоналом».</p>	<p>не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические занятия, допустившему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>
<p>- определять входные и выходные данные в информационных потоках.</p>	<p>- в среде бизнес-процесса «Управление персоналом» демонстрирует умение определять входные и выходные параметры.</p>	<p>не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические занятия, допустившему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>
<p><b>Владеть:</b></p>		
<p>- способностью различать автоматизируемые и неавтоматизируемые задачи бизнес-процесса «Управление персоналом»;</p> <p>- навыками автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом».</p>	<p>- используя список задач управления персоналом, выделяет автоматизируемые и неавтоматизируемые задачи;</p> <p>- используя программную среду 1С, демонстрирует навыки автоматизации некоторых задач в управлении персоналом.</p>	<p>не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические занятия, допустившему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>
<p>- навыками сбора и ввода первичной кадровой информации;</p> <p>- навыками проектирования аналитической документации (анкет), как средства получения полной информации для принятия управленческих решений;</p> <p>- навыками формиро-</p>	<p>- используя программную среду 1С, демонстрирует навыки ввода собранной первичной кадровой информации;</p> <p>- используя программную среду 1С, демонстрирует навыки проектирования анкет различной направленности с целью решения некоторых управленческих задач;</p> <p>- используя программ-</p>	<p>не выполнившему самостоятельно предусмотренные программой основные задания, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не отработавшему основные практические занятия, допустившему существенные ошибки при ответе, и который не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</p>

Критерии	Показатели	Описание шкалы оценивания
вания аналитической отчетности различного среза с целью принятия оптимального решения.	ную среду 1С, демонстрирует навыки создания файлов по формированию некоторых документов аналитической отчетности.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- умением определять составляющие программного обеспечения для автоматизации решения задач бизнес-процесса «Управление персоналом»;</li> <li>- навыками работы в специализированном программном продукте фирмы 1С Предприятие 8.0 конфигурации «Управление персоналом».</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- из всего массива программных продуктов демонстрирует владение в определении программных средства автоматизации процессов управления и, в частности, в бизнес-процессе «Управление персоналом»;</li> <li>- используя программную среду 1С: Предприятие 8.0 конфигурацию «Управление персоналом», демонстрирует навыки работы по реализации кадровой политики компании (предприятия Холдингового типа).</li> </ul>	
- навыками управления информационными потоками в корпоративной системе по отношению к бизнес-процессу «Управление персоналом».	- используя функциональную схему программной среды 1С: Предприятие 8.0 конфигурацию «Управление персоналом» и сам программный продукт, демонстрирует навыки в управлении информационными потоками на предприятии Холдингового типа.	

## 9.6 Типовые контрольные задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам обучения по дисциплине

### Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к итоговой оценке освоения дисциплины – экзамену

1. Понятие системы.
2. Элементы, связи и структуры системы.
3. Задачи и принципы управления.
4. Принципы построения автоматических и автоматизированных систем управления.
5. Принципы построения корпоративных систем.
6. Управление в технических и организационных системах.
7. Управление персоналом в структуре управления предприятием.
8. Определения бизнес-процесса, бизнес-функций применительно к управлению персоналом.
9. Персонал и вопросы управления им.
10. Анализ автоматизации задачи, находящиеся в компетенции отделов Управления персоналом.
11. Применение программных средств в задачах управления персоналом.
- 12.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Концепция конфигурации.
- 13.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Реализация кадровой политики компании по направлениям.
- 14.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Базовые составляющие автоматизации учетных задач.
- 15.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Решение задач на примере задачи «Обеспечение бизнеса кадрами».
- 16.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Автоматизация задач найма и отбора персонала.
- 17.1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом. Автоматизация учетных и текущих задач.
18. Средства информационной поддержки принятия решений в системе управление персоналом.
19. Перспективы развитие средств автоматизации в системе управления персоналом.
20. Интернет-ресурсы в управлении персоналом.

## 10 Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Автоматизация управленческих решений в системе управления персоналом» организуется в виде лекций, лекций-визуализаций, практических занятий, проводимых на ПЭВМ, и самостоятельной работы сту-

дентов.

Теоретическая подготовка студентов по дисциплине обеспечивается на лекциях. На лекциях обучаемым даются систематизированные основы научных знаний по состоянию и основным научно-техническим проблемам автоматизации процессов управления персоналом.

Теоретические положения, излагаемые в лекциях, должны иллюстрироваться примерами их практической реализации в системах управления персоналом. Для облегчения восприятия студентом сложного и разнообразного материала рекомендуется изучение новых разделов курса начинать с краткого введения, в котором устанавливается связь с предыдущими и смежными дисциплинами учебного плана, охарактеризовать используемый математический аппарат и рекомендовать конкретную учебную литературу. На самостоятельную работу студента выносятся наиболее простые в изучении темы разделов дисциплины, поиск необходимого дополнительного для изучения материала, подготовка к защите отчетов. Самостоятельное изучение позволяет привить навык самостоятельного приобретения физических знаний, для понимания принципов автоматизации процессов управления персоналом, в том числе выходящих за пределы компетентности конкретного направления.

Проведение практических занятий осуществляется после прочтения на лекциях соответствующего теоретического материала, и служит средством закрепления полученных знаний и формирования навыков и умений. Практические занятия призваны обеспечить получение студентами практических навыков и умений по основам автоматизации процессов управления персоналом.

Выполнение заданий на ПЭВМ призваны обеспечить выработку практических навыков использования теоретического материала, полученного на лекционных и практических занятиях.

Все виды учебных занятий проводятся с активным использованием мультимедийных средств в обучении.

Изучение дисциплины построено таким образом, чтобы обеспечивалось наилучшее усвоение материала.

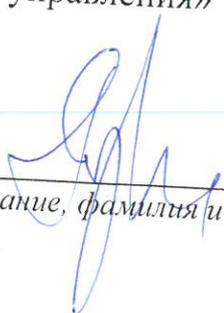
Допуском к экзамену являются: выполнение заданий на ПЭВМ в профессиональном программном продукте фирмы 1С – «1С: Предприятие 8.0. Управление персоналом»; защита отчетов по результатам поиска и идентификации автоматизированных и автоматических систем управления, включая программные средства в управлении персоналом.

Преподаватель данной дисциплины имеет право на некоторые непринципиальные отступления от содержания программы в научных и педагогических целях.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.03 «Управление персоналом».

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры №13 «Системы автоматизированного управления» 13 января 2016 г., протокол №6.

Разработчик:

  
Рукавишников В.Л.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы разработчиков)

Заведующий кафедрой №13

д.т.н., профессор

  
Сухих Н.Н.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы)

Программа согласована:

Руководитель ОПОП ВО:

к.э.н., доцент

  
Иванова М.О.  
(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы руководителя ОПОП ВО)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании Учебно-методического совета Университета 20.01.2016 г., протокол № 3.

С изменениями и дополнениями от 30.08.2017 г., протокол № 10 (в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»).