

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.э.н., доц. Бубнов В.А.



25.06.2021г.

**Рабочая программа дисциплины**

Б1.О.36. Информационные системы и базы данных в управлении персоналом

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль): Управление персоналом

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

	Очная ФО	Очно-заочная ФО
Курс	3	3
Семестр	32	32
Лекции (час)	18	0
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	36	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	54	72
Курсовая работа (час)		
Всего часов	108	108
Зачет (семестр)	32	32
Экзамен (семестр)		

Иркутск 2021

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.03  
Управление персоналом .

Автор В.Д. Торопов

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры  
государственного управления и управления человеческими ресурсами

Заведующий кафедрой Е.Р. Метелева

### 1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Информационные технологии в управлении персоналом» является формирование знаний, умений и навыков, связанных с работой со специализированными кадровыми компьютерными программами, формирование навыков эффективного использования корпоративных информационных систем при решении задач управления персоналом, овладение методами и программными средствами обработки деловой информации.

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

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

Код компетенции по ФГОС ВО	Компетенция
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

#### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	З. Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач У. Уметь выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Н. Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств

### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Обязательная часть.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Информационные технологии", "Информационные технологии в менеджменте", "Управление персоналом организации"

### 4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 часов.

Вид учебной работы	Количество часов (очная ФО)	Количество часов (очно-заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	18	0
Практические (сем, лаб.) занятия	36	36
Самостоятельная работа, включая подготовку к	54	72

экзаменам и зачетам		
Всего часов	108	108

**5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

#### **5.1. Содержание разделов дисциплины**

##### **Очно-заочная форма обучения**

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел и тема дисциплины</b>	<b>Семестр</b>	<b>Лекции</b>	<b>Семинар Лаборат. Практич.</b>	<b>Самостоят. раб.</b>	<b>В интерактивной форме</b>	<b>Формы текущего контроля успеваемости</b>
1	Характеристика и структура экономической информации, ее свойства.	32	0		8		Вопросы по теме 1
2	Информационные технологии и системы управления персоналом; эволюция информационных систем и их классификация. Тенденции развития.	32	0		8		Вопросы по теме 2
3	Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Бизнес-процесс управления персоналом: подпроцессы; взаимосвязь с другими бизнес-процессами предприятия.	32	0		8		Вопросы по теме 3
4	Применение информационных технологий и систем для управления персоналом	32	0		8		Вопросы по теме 4
5	Безопасность информационных технологий в сфере управления персоналом. Защита персональных данных. Базы данных.	32	0		8		Вопросы по теме 5
6	Современная концепция	32	0		8		Вопросы по теме 6

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	Лек- ции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	автоматизированных рабочих мест (АРМ), классификация и принципы построения; АРМ кадровой службы.						
7	Интеллектуальные информационные технологии и системы поддержки принятия решений в сфере управления персоналом.	32	0		8		Вопросы по теме 7
8	Современные информационные технологии и программные продукты области управления персоналом	32	0		8		Вопросы во теме 8
9	Выполнение практических заданий в области управления персоналом на базе «1С Зарплата и кадры»	32	0	36	8		Практическое задание
	ИТОГО			36	72		

#### Очная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	Лек- ции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Характеристика и структура экономической информации, ее свойства.	32	2		5		Вопросы по теме 1
2	Информационные технологии и системы управления персоналом; эволюция информационных систем и их классификация. Тенденции развития.	32	2		5		Вопросы по теме 2
3	Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Бизнес-процесс управления	32	2		6		Вопросы по теме 3

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	Лек- ции	Семинар Лабора- т. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	персоналом: подпроцессы; взаимосвязь с другими бизнес-процессами предприятия.						
4	Применение информационных технологий и систем для управления персоналом	32	2		6		Вопросы по теме 4
5	Безопасность информационных технологий в сфере управления персоналом. Защита персональных данных. Базы данных	32	2		6		Вопросы по теме 5
6	Современная концепция автоматизированных рабочих мест (АРМ), классификация и принципы построения; АРМ кадровой службы.	32	2		6		Вопросы по теме 6
7	Интеллектуальные информационные технологии и системы поддержки принятия решений в сфере управления персоналом.	32	3		6		Вопросы по теме 7
8	Современные информационные технологии и программные продукты области управления персоналом	32	3		6		Вопросы во теме 8
9	Выполнение практических заданий в области управления персоналом на базе «1С Зарплата и кадры»	32		36	8		Практическое задание
	ИТОГО		18	36	54		

## 5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Характеристика и	Роль и значение информации и информационных технологий в

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
	структура экономической информации, ее свойства.	развитии современного общества и экономики знаний. Характеристика, структура, типы, формы и виды экономической информации, ее свойства. Классификаторы, коды и технология их применения. Способы кодирования информации. Общероссийские классификаторы, применяемые в управлении персоналом.
2	Информационные технологии и системы управления персоналом; эволюция ин- формационных систем и их классификация. Тенденции развития.	Информационные технологии (ИТ) и информационные системы (ИС), применяемые в управлении персоналом: основные технологии, архитектура, технологические средства и программное обеспечение. Достижения и тенденции развития в сфере информационных технологий (ИТ) и информационных систем. Современные изменения в бизнесе и управлении. Сферы применения ИС в организации. Влияние ИС на управление персоналом. Информационные системы. Основные понятия. Классификация информационных систем. Функциональные и обеспечивающие подсистемы
3	Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Бизнес-процесс управления персоналом: подпроцессы; взаимосвязь с другими бизнес- процессами предприятия.	Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Функциональные и обеспечивающие подсистемы. Понятие корпоративных информационных систем (КИС). Стандарты интеграции систем. MRP, MRP II, ERP, CSRP. Краткий обзор российского рынка систем управления предприятием. Особенности реализации функций управления персоналом в корпоративных информационных системах. Управление на основе бизнес-процессов. Функциональная и процессно-ориентированная организация управления. Понятие бизнес-процесса. Основные и вспомогательные (обеспечивающие) бизнес-процессы. Бизнес-процессы в сфере управления персоналом, взаимосвязь с другими бизнес- процессами предприятия. Применение ИС, в том числе и ИС управления персоналом, для получения конкурентных преимуществ
4	Применение информационных технологий и систем для управления персоналом.	Критерии выбора ИС в сфере управления персоналом. Анализ рынка ИС управления персоналом. Основные возможности и технология работы в наиболее распространенных ИС управления персоналом.
5	Безопасность информацион-ных технологий в сфере управления персоналом. Защита персональных данных. Базы данных	Безопасность ИТ и ИС. Информационная безопасность - составляющая экономической безопасности. Основные определения. Концептуальная модель защиты информации. Виды защищаемой информации. Требования, принципы и модель системы защиты ИС. Методы защиты. Классификация безопасности ИС. Особенности защиты персональных данных в ИС.
6	Современная концепция ав- томатизированных	Современная концепция автоматизированных рабочих мест (АРМ), классификация и принципы построения; АРМ кадровой службы.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
	рабочих мест (АРМ), классификация и принципы построения; АРМ кадровой службы.	Системы построения ИС. Жизненный цикл ИС. Методологии построения систем. Краткий обзор подходов к построению систем. Нотации описания бизнес-процесса. Нотация IDEF0. Построение схем бизнес-процесса с помощью одной из систем BPM. Совершенствование управления и реинжиниринг бизнес-процессов (БП). Современные подходы к реинжинирингу. Роль и участие экономиста в разработке, реинжиниринге, внедрении ИС.
7	Интеллектуальные информационные технологии и системы поддержки принятия решений в сфере управления персоналом.	Интеллектуальные информационные технологии и системы поддержки принятия решений в сфере управления персоналом. Понятие искусственного интеллекта. Представление знаний и разработка систем, основанных на знаниях. Экспертные системы (ЭС). Структура и классификация экспертных систем.. Средства разработки интеллектуальных систем. Применение интеллектуальных технологий в сфере управления персоналом. Применение технологий Data Mining (Добыча знаний).
8	Экономическая эффективность применения автоматизированных информационных технологий в сфере управления персоналом.	Методы и способы расчета экономической эффективности от внедрения автоматизированных информационных технологий в сфере управления персоналом.

### 5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
9	Занятие 1. Внесение сведений об организации, в 1С Зарплата и Кадры. Внесение данных о структуре предприятия.
9	Занятие 2. Заполнение справочников программы 1С Зарплата и кадры.
9	Занятие 3. Заполнение каталогов программы 1С Зарплата и кадры..
9	Занятие 4. «Планирование потребностей в персонале».
9	Занятие 5. «Разработка и настройка штатного расписания организации».
9	Занятие 6. Прием на работу. Картотека сотрудников.
9	Занятие 7. Перемещение, увольнение персонала. Анализ текучести кадров.
9	Занятие 8. Подбор кандидатов. Формирование отчетов.
9	Занятие 9. Расчет заработной платы сотрудников организации.
9	Занятие 10. Начисление заработной платы сотрудников организации.
9	Занятие 11. Управление аттестацией сотрудников 1
9	Занятие 12. Управление аттестацией сотрудников 2.
9	Занятие 13. Управление обучением персонала 1.
9	Занятие 14. Управление обучением персонала 2.



**6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (полный текст приведен в приложении к рабочей программе)**

**6.1. Текущий контроль**

<b>№ п/п</b>	<b>Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)</b>	<b>Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО</b>	<b>(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п))</b>	<b>Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)</b>	<b>Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100-балльной шкале)</b>
1	1. Характеристика и структура экономической информации, ее свойства.	ОПК-5	З.Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач	Вопросы по теме 1	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
2	2. Информационные технологии и системы управления персоналом; эволюция информационных систем и их классификация. Тенденции развития.	ОПК-5	З.Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач	Вопросы по теме 2	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
3	3. Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Бизнес-процесс управления персоналом: подпроцессы; взаимосвязь с другими бизнес-процессами предприятия.	ОПК-5	З.Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач	Вопросы по теме 3	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
4	4. Применение информационных технологий и систем для управления персоналом	ОПК-5	У.Уметь выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач Н.Владеть навыками решения стандартных задач	Вопросы по теме 4	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
			профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств		
5	5. Безопасность информационных технологий в сфере управления персоналом. Защита персональных данных. Базы данных	ОПК-5	У.Уметь выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	Вопросы по теме 5	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
6	6. Современная концепция автоматизирован ных рабочих мест (АРМ), классификация и принципы построения; АРМ кадровой службы.	ОПК-5	Н.Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств	Вопросы по теме 6	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
7	7. Интеллектуальны е информационные технологии и системы поддержки принятия решений в сфере управления персоналом.	ОПК-5	Н.Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств	Вопросы по теме 7	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
8	8. Современные информационные технологии и программные продукты области управления персоналом	ОПК-5	З.Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач	Вопросы по теме 8	Необходимо наиболее полно (развёрнуто) дать ответ на вопрос: Максимальный балл (10)
9	9. Выполнение практических заданий в области управления персоналом на базе «1С	ОПК-5	У.Уметь выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач	Практическое задание	Выполнение лабораторных работ на базе ПК 1С Зарплата и Кадры (20)

№ п/п	Этапы формирования компетенций (Тема из рабочей программы дисциплины)	Перечень формируемых компетенций по ФГОС ВО	(ЗУНы: (З.1...З.п, У.1...У.п, Н.1...Н.п)	Контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы (Наименование оценочного средства)	Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания (по 100- балльной шкале)
	Зарплата и кадры»		Н. Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств		
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Зачет в семестре 32.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Ответ на каждый вопрос - 3 б..

**Компетенция: ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

Знание: Знать современные информационные технологии и программные средства, применяемые при решении профессиональных задач

1. Достижения и тенденции развития в сфере информационных технологий (ИТ) и информационных систем. Современные изменения в бизнесе и управлении.
2. Информационные системы. Основные понятия. Классификация информационных систем.
3. Информационные технологии (ИТ) и информационные системы (ИС), применяемые в управлении персоналом: основные технологии, архитектура, технологические средства и программное обеспечение.
4. Классификаторы, коды и технология их применения. Способы кодирования информации.
5. Краткий обзор российского рынка систем управления предприятием.
6. Общероссийские классификаторы, применяемые в управлении персоналом.
7. Особенности реализации функций управления персоналом в корпоративных информационных системах.
8. Понятие корпоративных информационных систем (КИС). Стандарты интеграции систем. MRP, MRP II, ERP, CSRP.
9. Применение ИС, в том числе и ИС управления персоналом, для получения конкурентных преимуществ
10. Роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономики знаний.
11. Сферы применения ИС в организации. Влияние ИС на управление персоналом.

12. Управление на основе бизнес-процессов. Функциональная и процессно-ориентированная организация управления. Понятие бизнес-процесса. Основные и вспомогательные (обеспечивающие) бизнес-процессы. Бизнес-процессы в сфере управления персоналом, взаимосвязь с другими бизнес-процессами предприятия.
13. Функциональные и обеспечивающие подсистемы.
14. Характеристика и классификация современных информационных систем управления предприятием. Функциональные и обеспечивающие подсистемы.
15. Характеристика, структура, типы, формы и виды экономической информации, ее свойства.

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: Необходимо выполнить задание на умение, 1 задание - 5 б..

**Компетенция: ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

Умение: Уметь выбирать информационные технологии и программные средства для решения профессиональных задач

Задача № 1. Выплатить "Аванс" всем сотрудникам (не менее 2), сформировать приказ.

Задача № 2. Оформить одному сотруднику отпуск без содержания, сформировать приказ.

Задача № 3. Принять на работу одного сотрудника (должность и ФИО - выдумайте), сформировать приказ.

Задача № 4. Провести процедуру «Кадровое перемещение», сформировать приказ.

Задача № 5. Провести процедуру «Увольнение» (одного сотрудника), сформировать приказ.

Задача № 6. Составить график отпусков в организации, сформировать приказ.

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: Выполнение практического задания на базе 1С Зарплата и кадры.

**Компетенция: ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач**

Навык: Владеть навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационных технологий и программных средств

Задание № 1. Практическое задание в среде 1С Зарплата и кадры

#### ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «БГУ»)**

Направление - 38.03.03 Управление  
персоналом  
Профиль - Управление персоналом  
Кафедра государственного управления и  
управления человеческими ресурсами  
Дисциплина - Информационные системы  
и базы данных в управлении персоналом

#### БИЛЕТ № 1

1. Тест (30 баллов).

2. Провести процедуру «Кадровое перемещение», сформировать приказ. (30 баллов).
3. Практическое задание в среде 1С Зарплата и кадры (40 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ В.Д. Торопов

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Е.Р. Метелева

## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

### **а) основная литература:**

1. Информационные технологии в менеджменте. учеб. пособие для вузов. допущено УМО по образованию в обл. производственного менеджмента. 2-е изд., доп.- М.: Вузовский учебник, 2014.-300 с.
2. Лапшина С. Н., Тебайкина Н. И. Информационные технологии в менеджменте/ С.Н. Лапшина.- Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014.-85 с.
3. Акперов И. Г., Коноплева И. А., Сметанин А. В. Информационные технологии в менеджменте. допущено УМО по образованию в обл. менеджмента. учебник для вузов/ И. Г. Акперов, А. В. Сметанин, И. А. Коноплева.- М.: ИНФРА-М, 2014.-400 с.
4. [Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении \[Электронный ресурс\]/ О.Н. Граничин, В.И. Кияев— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий \(ИНТУИТ\), 2016.— 377 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57379.html>.— ЭБС «IPRbooks»](http://www.iprbookshop.ru/57379.html)

### **б) дополнительная литература:**

1. Кашаев С. М. 1С: Предприятие 8.2. Программирование и визуальная разработка на примерах/ Сергей Кашаев.- СПб.: БХВ-Петербург, 2014.-317 с.
2. Информационные технологии в менеджменте.- Ульяновск: УлГТУ, 2012.-129 с.
3. Информационные технологии в менеджменте (управлении). учебник и практикум. допущено УМО высш. образования/ Вокина С. А. [и др.].- М.: Юрайт, 2014.-478 с.
4. [Гринберг А.С. Информационные технологии управления \[Электронный ресурс\] : учебное пособие для вузов / А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачев, А.С. Бондаренко. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 478 с. — 5-238-00725-6. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71234.html>](http://www.iprbookshop.ru/71234.html)
5. [Гринберг А.С. Информационные технологии управления \[Электронный ресурс\]: учебник/ А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачев, А.С. Бондаренко— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 479 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10518.html>.— ЭБС «IPRbooks»](http://www.iprbookshop.ru/10518.html)

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля), включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

Для освоения дисциплины обучающемуся необходимы следующие ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Сайт Байкальского государственного университета, адрес доступа: <http://bgu.ru/>, доступ круглосуточный неограниченный из любой точки Интернет
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. доступ неограниченный

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Изучать дисциплину рекомендуется в соответствии с той последовательностью, которая обозначена в ее содержании. Для успешного освоения курса обучающиеся должны иметь первоначальные знания в таких дисциплинах как: "Информационные технологии", "Управление персоналом".

На лекциях преподаватель озвучивает тему, знакомит с перечнем литературы по теме, обосновывает место и роль этой темы в данной дисциплине, раскрывает ее практическое значение. В ходе лекций студенту необходимо вести конспект, фиксируя основные понятия и проблемные вопросы.

Практические (семинарские) занятия по своему содержанию связаны с тематикой лекционных занятий. Начинать подготовку к занятию целесообразно с конспекта лекций. Задание на практическое (семинарское) занятие сообщается обучающимся до его проведения. На семинаре преподаватель организует обсуждение этой темы, выступая в качестве организатора, консультанта и эксперта учебно-познавательной деятельности обучающегося.

Изучение дисциплины (модуля) включает самостоятельную работу обучающегося.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- коллоквиум как форма контроля освоения теоретического содержания дисциплин: (в часы консультаций, предусмотренные учебным планом);
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- прием и защита лабораторных работ (во время проведения занятий);

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной лектором учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- самостоятельное изучение отдельных тем или вопросов по учебникам или учебным пособиям;
- подготовка к семинарам и лабораторным работам;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплин и др.

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения**

В учебном процессе используется следующее программное обеспечение:

- 1С Предприятие 8.3,
- MS Office,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,

- КонсультантПлюс: Сводное региональное законодательство,

**11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю):**

В учебном процессе используется следующее оборудование:

- Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза,
- Учебные аудитории для проведения: занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения,
- Компьютерный класс,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий