

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  
д.филос.н., доц. Атанов А.А.



29.05.2025г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Б1.У.10. Прикладные исследования в управлении персоналом**

Направление подготовки: 38.03.03 Управление персоналом

Направленность (профиль): Технологии управления персоналом

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная

Курс	4
Семестр	42
Лекции (час)	36
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	72
Курсовая работа (час)	
Всего часов	108
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	42

Иркутск 2025

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

Автор О.В. Ганаза

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

Заведующий кафедрой Б.Ж. Тагаров

## 1. Цели изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины – формирование у студентов системы знаний и навыков, позволяющих квалифицировано проводить маркетинговые исследования рынка труда, обрабатывать и анализировать их результаты. Для реализации цели в процессе изучения дисциплины решаются следующие задачи:

1. Определение сущности и специфики маркетинговых исследований, понятия системы маркетинговой информации.
2. Уточнение специфики рынка труда, направлений маркетинговых исследований рынка труда.
3. Определение роли маркетинга в регулировании рынка труда, предпосылок развития маркетинга рынка труда.
4. Ознакомление с опытом исследований должностей в области управления персоналом.
5. Участие в мониторинговом исследовании должностей в области управления персоналом, обработке и презентации результатов.
6. Ознакомление с методическими подходами к маркетинговым исследованиям уровней заработной платы.
7. Освоение методики проведения маркетингового исследования, в том числе разработки программы исследования и выборочной совокупности.
8. Ознакомление с основными методами сбора первичной маркетинговой информации.
9. Разработка инструментария для проведения опроса.
10. Ознакомление с техникой проведения контент-анализа.
11. Ознакомление с техникой проведения фокус-группового исследования.

## 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
ПК-6	Способен осуществлять анализ социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом

### Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-6 Способен осуществлять анализ социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	З. Знать основы анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом У. Уметь рассчитывать социальные и экономические показатели деятельности организации и показатели по труду; уметь обосновывать мероприятия по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом Н. Владеть навыками анализа социальных и

	экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; владеть навыками разработки и социально-экономической оценки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом
--	---

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

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Предшествующие дисциплины (освоение которых необходимо для успешного освоения данной): "Социология"

### 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
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	36
Практические (сем, лаб.) занятия	0
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	72
Всего часов	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

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Маркетинговые исследования: сущность и значение в системе маркетинга	42	4	0	9		Тест «Маркетинговые исследования»
2	Направления исследования рынка труда	42	4	0	9		Контрольная работа по теме 2
3	Маркетинг рынка труда: сущность и основные направления изучения	42	4	0	9		Кейс «Анализ внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала ОАО «Каравай»
4	Методы анализа рынка образовательных,	42	4	0	9		Контрольная работа по теме 4

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семе- стр	Лек- ции	Семинар Лаборат. Практич.	Само- стоят. раб.	В интера- ктивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом						
5	Выборочный метод в маркетинге	42	5	0	9		Разработка программы и проведение исследования «Мониторинг конкурентоспособности выпускников направления обучения «Управление персоналом»
6	Потребность организации в обучении и развитии персонала	42	5	0	9		Разработка программы и проведение исследования «Анализ рынка образовательных, консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом»
7	Опрос как метод сбора эмпирической информации в маркетинге	42	5	0	9		Контрольная работа по теме 7
8	Конкурентоспособность стратегии организации в области подбора и привлечения персонала	42	5	0	9		Кейс по теме 8 «Мониторинг конкурентоспособности крупного работодателя в области подбора и привлечения персонала»
	ИТОГО		36		72		

## 5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Маркетинговые исследования: сущность и значение в системе маркетинга	Система маркетинговой информации и ее место в концепции маркетинга. Маркетинговые исследования, их виды и основные направления. Структура маркетингового исследования. Проблемы маркетинговых исследований в России.
2	Направления исследования рынка труда	Изучение потребителей. Исследование товара. Исследование рынков. Комплексные методы исследования рынка в отечественной практике маркетинга
3	Маркетинг рынка труда: сущность и	Сущность и специфика маркетинга рынка труда. Субъекты и уровни маркетинга рынка труда.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
	основные направления изучения	Направления маркетинговых исследований рынка труда. Внутренние и внешние факторы, влияющие на эффективность деятельности персонала организации. Мониторинг конкурентоспособности стратегии организации в области подбора и привлечения персонала
4	Методы анализа рынка образовательных, консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом	Рынок образовательных услуг. Рынок консалтинговых услуг. Проблема достоверности фактов. Мотивы искажения информации. Обеспечение достоверности (верификация) эмпирических фактов. Методы верификации.
5	Выборочный метод в маркетинге	Сущность и основные понятия выборочного метода. Репрезентативность выборки и определение объема выборки. Виды вероятностного отбора. Территориальная выборка. Виды эмпирических выборок. Сравнительная характеристика вероятностной и квотной выборок. Панельный метод.
6	Потребность организации в обучении и развитии персонала	Методы сбора информации для выявления потребности и формирования заказа организации в обучении и развитии персонала.
7	Опрос как метод сбора эмпирической информации в маркетинге	Сущность метода опроса, его достоинства, недостатки и сфера применения. Виды опроса. Фазы опроса и критерии качеств данных. Понятие измерения. Виды шкал. Виды вопросов и требования к ним. Количественные методы опроса: анкетирование и интервью. Качественные методы опроса.
8	Конкурентоспособность стратегии организации в области подбора и привлечения персонала	Мониторинг конкурентоспособности стратегии организации в области подбора и привлечения персонала

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

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

### 6.1. Текущий контроль

№ 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)
1	1. Маркетинговые исследования:	ПК-6	З.Знать основы анализа социальных и экономических	Тест «Маркетинговые исследования»	Каждый правильный ответ на вопрос

№ 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)
	сущность и значение в системе маркетинга		показателей деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом		теста оценивается в 1 балл. Максимальная оценка – 10 баллов (10)
2	2. Направления исследования рынка труда	ПК-6	З.Знать основы анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Контрольная работа по теме 2	Контрольная работа состоит из 5-и заданий. Каждое полностью выполненное задание оценивается в 2 балла. Максимальная оценка – 10 баллов (10)
3	3. Маркетинг рынка труда: сущность и основные направления изучения	ПК-6	У.Уметь рассчитывать социальные и экономические показатели деятельности организации и показатели по труду; уметь обосновывать мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Кейс «Анализ внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала ОАО «Каравай»	Критерии оценивания: соответствие решения сформулированн ым в кейсе вопросам – 2,5 баллов, оригинальность подхода – 2,5 баллов, глубина проработки проблемы (обоснованность решения, наличие альтернативных вариантов, комплексность решения) – 5 баллов. Максимальная оценка – 10 баллов (10)
4	4. Методы анализа рынка образовательных, консалтинговых	ПК-6	З.Знать основы анализа социальных и экономических показателей	Контрольная работа по теме 4	Контрольная работа состоит из 5-и заданий. Каждое

№ 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)
	и иных видов услуг в области управления персоналом		деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом		полностью выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальная оценка – 5 баллов (5)
5	5. Выборочный метод в маркетинге	ПК-6	У. Уметь рассчитывать социальные и экономические показатели деятельности организации и показатели по труду; уметь обосновывать мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Разработка программы и проведение исследования «Мониторинг конкурентоспособности и выпускников направления обучения «Управление персоналом»	Критерии оценивания: аргументированность – до 5 баллов, точность определения – до 5 баллов, активное обсуждение функций, самостоятельная формулировка достижимых результатов – до 8 баллов, своевременность выполнения работы – 2 балла, степень осознанности, понимания изученного – до 5 баллов. (25)
6	6. Потребность организации в обучении и развитии персонала	ПК-6	Н. Владеть навыками анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; владеть навыками разработки и социально- экономической оценки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Разработка программы и проведение исследования «Анализ рынка образовательных, консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом»	Критерии оценивания: аргументированность – до 5 баллов, точность определения – до 5 баллов, активное обсуждение функций, самостоятельная формулировка достижимых результатов – до 8 баллов, своевременность выполнения работы – 2 балла, степень



№ 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)
					осознанности, понимания изученного – до 5 баллов. (25)
7	7. Опрос как метод сбора эмпирической информации в маркетинге	ПК-6	З.Знать основы анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Контрольная работа по теме 7	Контрольная работа состоит из 5-и заданий. Каждое полностью выполненное задание оценивается в 1 балл. Максимальная оценка – 5 баллов (5)
8	8. Конкурентоспосо- бность стратегии организации в области подбора и привлечения персонала	ПК-6	У.Уметь рассчитывать социальные и экономические показатели деятельности организации и показатели по труду; уметь обосновывать мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом	Кейс по теме 8 «Мониторинг конкурентоспособност и крупного работодателя в области подбора и привлечения персонала»	Максимальное количество баллов 10. Критерии оценивания: аргументированн ость – до 2,5 баллов, точность определения, владение понятийным аппаратом – до 2,5 баллов, самостоятельная формулировка – до 2,5 баллов, степень осознанности, понимания изученного – до 2,5 баллов. (10)
				<b>Итого</b>	<b>100</b>

## 6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 42.

### ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: полнота, глубина, наличие структуры.

**Компетенция: ПК-6 Способен осуществлять анализ социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом**

**Знание:** Знать основы анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; знать основы разработки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом

1. Виды вероятностного отбора.
2. Виды вопросов и требования к ним.
3. Виды эмпирических выборок.
4. Выборочный метод.
5. Измерение. Виды шкал.
6. Инструментарий наблюдения.
7. Информационная асимметрия на рынке труда. Исследования уровней заработной платы.
8. Исследование рынков.
9. Исследование товара.
10. Количественные и качественные методы опроса.
11. Конкурентоспособность стратегии организации в области подбора и привлечения персонала
12. Критерии качеств данных.
13. Маркетинговые исследования, их виды и основные направления. Структура маркетингового исследования.
14. Метод наблюдения.
15. Метод опроса: сущность, виды, фазы опроса.
16. Методы анализа рынка образовательных, консалтинговых и иных видов услуг в области управления персоналом
17. Мотивы искажения информации.
18. Направления маркетинговых исследований рынка труда.
19. Обеспечение достоверности (верификация) эмпирических фактов. Методы верификации.
20. Особенности изучение потребителей в маркетинге.
21. Особенности изучения рынка труда рабочих по конкретной специальности.
22. Особенности изучения рынка труда служащих по конкретной должности.
23. Панельный метод.
24. Поведение соискателей на рынке труда.
25. Потребность организации в обучении и развитии персонала
26. Проблема достоверности фактов в маркетинговых и социологических исследованиях.
27. Репрезентативность выборки и определение объема выборки.
28. Рынок консалтинговых услуг.
29. Рынок образовательных услуг.
30. Система маркетинговой информации и ее место в концепции маркетинга.
31. Сравнительная характеристика вероятностной и квотной выборок.
32. Сущность и специфика маркетинга рынка труда.
33. Территориальная выборка.

#### ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (35 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: полнота, глубина, наличие структуры.

**Компетенция: ПК-6 Способен осуществлять анализ социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также**

**разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом**

Умение: Уметь рассчитывать социальные и экономические показатели деятельности организации и показатели по труду; уметь обосновывать мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом

Задача № 1. Задание определить выборочную совокупность, используя таблицу случайных чисел

Задача № 2. Задание разработать гайд фокус-группы

Задача № 3. Задание сформировать выборку простым случайным отбором

Задача № 4. Задание сформировать квтоную выборку

**ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:**

3-й вопрос билета (35 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: полнота, глубина, наличие структуры.

**Компетенция: ПК-6 Способен осуществлять анализ социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также разрабатывать и обосновывать предложения по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом**

Навык: Владеть навыками анализа социальных и экономических показателей деятельности организации и показателей по труду; владеть навыками разработки и социально-экономической оценки мероприятий по совершенствованию деятельности в сфере управления персоналом

Задание № 1. задание найти отличия выборочной совокупности от генеральной

Задание № 2. задание определить переменные эксперимента

Задание № 3. задание оценить характеристики эксперимента

Задание № 4. задание сформировать выборку систематическим отбором

**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 - Технологии управления персоналом

Кафедра государственного управления и управления человеческими ресурсами

Дисциплина - Прикладные исследования в управлении персоналом

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Тест (30 баллов).

2. Задание определить выборочную совокупность, используя таблицу случайных чисел (35 баллов).

3. задание определить переменные эксперимента (35 баллов).

Составитель \_\_\_\_\_ О.В. Ганаза

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Б.Ж. Тагаров

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

### **а) основная литература:**

1. Каменева Н. Г., Поляков В. А. Маркетинговые исследования. учеб. пособие для вузов. допущено УМО вузов России по образованию в обл. менеджмента. Изд. 2-е, доп./ Н. Г. Каменева, В. А. Поляков.- М.: ИНФРА-М, 2013.-366 с.
2. [Баженов, Р. И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении : учебное пособие / Р. И. Баженов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 130 с. — ISBN 978-5-4497-1864-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141464.html> \(дата обращения: 09.04.2025\).](#)
3. [Чекушкина, Е. Н. Методология научного исследования : учебно-методическое пособие / Е. Н. Чекушкина. — Саранск: Средне-Волжский институт \(филиал\) ВГУЮ \(РПА Минюста России\), 2025. — 79 с. — ISBN 978-5-6050658-7-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148499.html> \(дата обращения: 09.04.2025\).](#)
4. [Шапиро, С. А. Основы научно-исследовательской деятельности в области управления персоналом : учебно-методическое пособие для студентов магистратуры / С. А. Шапиро, К. В. Фионова, В. Г. Воробьева ; под редакцией С. А. Шапиро. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-2112-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/144661.html> \(дата обращения: 09.04.2025\).](#)

### **б) дополнительная литература:**

1. [Хруничев, Р. В. Прикладные статистические методы анализа : учебное пособие / Р. В. Хруничев. — Рязань : Рязанский государственный радиотехнический университет, 2023. — 80 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/137338.html> \(дата обращения: 09.04.2025\).](#)

## **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
- Электронная версия журнала «Человек и труд», адрес доступа: <http://www.chelt.ru>. доступ неограниченный
- Электронно-библиотечная система IPRbooks, адрес доступа: <https://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 области социологии, управлении персоналом организации.

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;
- написание рефератов, докладов;
- 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:

- 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,
- Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий