

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
к.э.н., доцент Измestьев А.А



17.06.2019г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.ДВ.12. Модели пенсионных систем

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика
Направленность (профиль): Финансы и кредит, бухгалтерский учет и
налогообложение
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очная, заочная

	Очная ФО	Заочная ФО
Курс	4	4
Семестр	41	41
Лекции (час)	28	4
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	28	10
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	52	94
Курсовая работа (час)		
Всего часов	108	108
Зачет (семестр)	41	41
Экзамен (семестр)		

Иркутск 2019

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика.

Автор Е.В. Агеева

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры финансов и финансовых институтов

Заведующий кафедрой Т.В. Щукина

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2020

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2021

Дата актуализации рабочей программы: 30.06.2022

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины Пенсионная система является изучение теоретических основ пенсионного обеспечения и практических вопросов функционирования современных зарубежных и национальной пенсионных систем как важного элемента социального регулирования рыночной экономики и формы социальной защиты населения.

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-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	З. Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности хозяйствующих субъектов У. Уметь применять типовые методики и следовать требованиям нормативно-правовой базы при осуществлении расчета экономических и социально-экономических показателей Н. Владеть навыком осуществления расчета экономических и социально-экономических показателей, позволяющих дать характеристику деятельности хозяйствующих субъектов

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Принадлежность дисциплины - БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ): Дисциплина по выбору.

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

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 (заочная ФО)
Контактная(аудиторная) работа		
Лекции	28	4
Практические (сем, лаб.) занятия	28	10

Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	52	94
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

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Пенсионная система государства – понятие, структура. Классические пенсионные системы	41	2		8		Тест по теории
2	Зарубежный опыт построения пенсионных систем	41	2		14		доклады
3	История зарождения и развития пенсионной системы РФ	41		2	4		
4	Государственное пенсионное обеспечение за счет средств федерального бюджета	41			20		
5	Обязательное пенсионное страхование: сущность, особенности, перспективы	41		2	8		Тест по обязательному пенсионному страхованию
6	Формирование пенсионных прав по ОПС	41		1	8		
7	Страховое обеспечение по обязательному пенсионному страхованию	41		1	8		Задачи по назначению пенсий
8	Инвестирование средств пенсионных накоплений в системе ОПС	41		1	8		
9	Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня пенсионной системы	41		2	8		Тест по деятельности негосударственного пенсионного фонда

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	РФ						
10	Пенсионный Фонд России – самый значимый институт системы социальной защиты населения России	41		1	8		
	ИТОГО		4	10	94		

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
1	Пенсионная система государства – понятие, структура. Классические пенсионные системы	41	2	4	6		Тест по теории
2	Зарубежный опыт построения пенсионных систем	41	2	2	4		доклады
3	История зарождения и развития пенсионной системы РФ	41	2	2	4		
4	Государственное пенсионное обеспечение за счет средств федерального бюджета	41	2		6		
5	Обязательное пенсионное страхование: сущность, особенности, перспективы	41	2	2	4		Тест по обязательному пенсионному страхованию
6	Формирование пенсионных прав по ОПС	41	2	4	4		
7	Страховое обеспечение по обязательному пенсионному страхованию	41	4	4	6		Задачи по назначению пенсий
8	Инвестирование средств пенсионных накоплений в системе ОПС	41	4	4	6		
9	Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня	41	4	2	6		Тест по деятельности негосударственного пенсионного фонда

№ п/п	Раздел и тема дисциплины	Семестр	Лекции	Семинар Лаборат. Практич.	Самостоят. раб.	В интерактивной форме	Формы текущего контроля успеваемости
	пенсионной системы РФ						
10	Пенсионный Фонд России – самый значимый институт системы социальной защиты населения России	41	4	4	6		
	ИТОГО		28	28	52		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Пенсионная система государства – понятие, структура. Классические пенсионные системы	<p>Понятие пенсионного риска, виды. Сущность пенсии, ее функции.</p> <p>Понятие пенсионной системы государства, основные функции и задачи, структура</p> <p>Современные подходы к построению оптимальной пенсионной системы государства.</p> <p>Распределительная пенсионная система. Характеристика.</p> <p>Накопительная пенсионная система, характеристика.</p> <p>Сравнительный анализ достоинств и недостатков на макроуровне.</p> <p>Мотивационные предпосылки предпочтений индивида.</p>
2	Государственное пенсионное обеспечение за счет средств федерального бюджета	<p>Финансовый механизм государственного пенсионного обеспечения. Лица, имеющие право на государственную пенсию. Формирование пенсионных прав.</p>
3	Обязательное пенсионное страхование - проблемы и перспективы	<p>Необходимость организации системы обязательного пенсионного страхования. Страховые риски и страховые случаи. Социальная и экономическая роль в жизни общества.</p> <p>Субъекты обязательного пенсионного страхования. Права. Обязанности. Ответственность. Участники отношений по обязательному пенсионному страхованию, их роль.</p> <p>Уполномоченные органы по контролю и регулированию отношений по обязательному пенсионному страхованию, их полномочия.</p>
4	Инвестирование средств пенсионных накоплений в ОПС	<p>Необходимость введения накопительного компонента в ОПС РФ. Субъекты и участники отношений по инвестированию пенсионных накоплений. Финансовый механизм этого процесса.</p>
5	Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня пенсионной	<p>Сущность негосударственного пенсионного обеспечения . Особенности деятельности НПФ по формированию пенсионных резервов и их размещению. Учет пенсионных обязательств НПО по пенсионным договорам. Выплата негосударственных пенсий.</p>

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
	системы РФ	

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	<p>Понятие и структура пенсионной системы.. Проводится в форме опроса с элементами дискуссии. Вопросы для обсуждения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сущность пенсионной системы государства, ее основные задачи. 2. Модели финансирования пенсионных систем 3. структура пенсионной системы 4. Применяемы пенсионные схемы.
2	<p>Анализ пенсионных систем в мировой практике. Проводится в форме семинара-конференции. Студенты выступают с презентациями по зарубежным странам, прводя сравнительную характеристику пенсионных систем.</p>
6	<p>Источники формирования средств обязательного пенсионного страхования: обязательные страховые взносы. Проводится в форме практического занятия, предполагает решение задач и их анализ.</p> <p>В ходе занятия должны быть получены ответы на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _Что является основным источником средств на ОПС? 2. _Почему базой обложения страховыми взносами, по вашему мнению, являются доходы работающих граждан? 3. _От чего зависит распределение страховых взносов на страховую и накопительную пенсии? 4. _каким образом и с какой периодичностью уплачивают страховые взносы индивидуальные предприниматели? 5. _каким образом возможно добровольно вступить в правоотношения по ОПС? 6. _какие нарушения действующего законодательства влекут за собой наложение штрафных санкций?
7	<p>Виды страхового обеспечения по обязательному пенсионному страхованию.. Проводится в форме практического занятия, предполагает решение задач и их анализ.</p> <p>В ходе занятия должны быть получены ответы на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _Какие виды страховых пенсий назначаются в Российской Федерации? 2. _Основания назначения страховых пенсий? 3. _На какой срок назначается пенсия по инвалидности? 4. _В каких случаях членам семьи умершего назначается пенсия по случаю потери кормильца? 5. _какие факторы влияют на размер фиксированной доплаты к страховой пенсии? 6. _С какого года начнется выплата накопительных пенсий в Российской Федерации? 7. _В каких случаях производится перерасчет размера страховых пенсий? 8. _Какова периодичность индексации размера страховых пенсий? 9. _Решение задач
9	<p>Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня пенсионной системы РФ: понятие, система взаимоотношений.</p>

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
	<p>Проводится в форме семинара по обобщению и углублению знаний с элементами дискуссии.</p> <p>В ходе занятия должны быть получены ответы на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _ что такое НПФ? 2. _ Что из себя представляет деятельность НПФ по дополнительному пенсионному обеспечению? 3. _ Какими видами деятельности вправе заниматься НПФ? 4. _ Какие виды НПФ бывают? 5. _ Для чего необходимы пенсионные правила НПФ? 6. _ Является ли деятельность НПФ лицензируемой? 7. _ каким образом осуществляется государственный контроль за деятельностью НПФ? 8. _ существует ли общественный контроль за деятельностью НПФ?
8	<p>Инвестирование средств пенсионных накоплений в системе ОПС: организация процесса инвестирования.. Проводится в форме практического занятия с использованием группового анализа ситуаций.</p> <p>В ходе занятия должны быть получены ответы на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _ На основе каких принципов осуществляется инвестирование средств пенсионных накоплений? 2. _ Укажите основных субъектов взаимоотношений по инвестированию средств пенсионных накоплений, с которыми взаимодействует ПФ РФ. 3. _ назовите основные обязанности управляющей компании. 4. _ назовите основные обязанности специализированного депозитария. 5. _ Какие виды договоров заключает ПФ РФ в процессе организации инвестирования средств пенсионных накоплений. 6. _ Какие расходы подлежат возмещению за счет средств страховых взносов? 7. _ Анализ результатов деятельности управляющих компаний по данным, представленным на сайте Пенсионного фонда России
10	<p>Пенсионный Фонд России – самый значимый институт системы социальной защиты населения России. Проводится в форме опроса с элементами дискуссии. В ходе занятия должны быть получены ответы на следующие вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. _ Правовой статус ПФР 2. _ Функции фонда 3. _ Организационная структура управления фонда. 4. _ Функции ПФР в области социальной защиты населения. <p>Полномочия страховщика по ОПС</p>

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. Пенсионная система государства – понятие, структура. Классические пенсионные системы	ПК-2	З.Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности хозяйствующих субъектов	Тест по теории	Ответ на каждый вопрос 1 балл (7)
2	2. Зарубежный опыт построения пенсионных систем	ПК-2	З.Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности хозяйствующих субъектов У.Уметь применять типовые методики и следовать требованиям нормативно-правовой базы при осуществлении расчета экономических и социально-экономических показателей Н.Владеть навыком осуществления расчета экономических и социально-экономических показателей, позволяющих дать характеристику деятельности хозяйствующих субъектов	доклады	Полное раскрытие темы 25 баллов (25)
3	5. Обязательное пенсионное страхование: сущность, особенности, перспективы	ПК-2	З.Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности	Тест по обязательному пенсионному страхованию	Ответ на каждый вопрос 2 балла (30)

№ 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)
			хозяйствующих субъектов		
4	7. Страхование обеспечения по обязательному пенсионному страхованию	ПК-2	У. Уметь применять типовые методики и следовать требованиям нормативно-правовой базы при осуществлении расчета экономических и социально-экономических показателей Н. Владеть навыком осуществления расчета экономических и социально-экономических показателей, позволяющих дать характеристику деятельности хозяйствующих субъектов	Задачи по назначению пенсий	правильное решение 8 баллов (8)
5	9. Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня пенсионной системы РФ	ПК-2	З. Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности хозяйствующих субъектов	Тест по деятельности негосударственного пенсионного фонда	Ответ на каждый вопрос 2 балла (30)
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Зачет в семестре 41.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: Каждый вопрос оценивается в 4 баллов.

Компетенция: ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Знание: Знать основные экономические и социально-экономические показатели, характеризующие различные стороны деятельности хозяйствующих субъектов

1. Виды страхового обеспечения по обязательному пенсионному страхованию
2. Государственное пенсионное обеспечение за счет средств федерального бюджета
3. Зарубежный опыт построения пенсионных систем
4. Инвестирование средств пенсионных накоплений в системе ОПС
5. История зарождения и развития пенсионной системы РФ
6. Источники формирования средств обязательного пенсионного страхования
7. Классические пенсионные системы
8. Негосударственный пенсионный фонд как основной субъект добровольного уровня пенсионной системы РФ
9. Обязательное пенсионное страхование, основные субъекты, их права и обязанности
10. Пенсионная система государства – понятие, структура.
11. Пенсионный Фонд России – самый значимый институт системы социальной защиты населения России

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: правильное решение 30 баллов.

Компетенция: ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Умение: Уметь применять типовые методики и следовать требованиям нормативно-правовой базы при осуществлении расчета экономических и социально-экономических показателей

Задача № 1. Определить сумму страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, подлежащее к уплате в бюджет Пенсионного фонда России за отчетный период

Задача № 2. Определить для указанного НПФ приоритетный вид деятельности на основании представленных данных

Задача № 3. Рассчитать величину страховой пенсии

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: правильное решение 30 баллов.

Компетенция: ПК-2 способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов

Навык: Владеть навыком осуществления расчета экономических и социально-экономических показателей, позволяющих дать характеристику деятельности хозяйствующих субъектов

Задание № 1. определить виды страхового обеспечения, подлежащие к выплате

Задание № 2. Определить средний размер пенсии по НПО, выплачиваемые НПФ

Задание № 3. определить, на какую сумму увеличились пенсионные накопления застрахованного лица

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

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

Направление - 38.03.01 Экономика
Профиль - Финансы и кредит,
бухгалтерский учет и налогообложение
Кафедра финансов и финансовых
институтов
Дисциплина - Модели пенсионных
систем

БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Определить сумму страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, подлежащее к уплате в бюджет Пенсионного фонда России за отчетный период (30 баллов).
3. Определить средний размер пенсии по НПО, выплачиваемые НПФ (30 баллов).

Составитель _____ Е.В. Агеева

Заведующий кафедрой _____ Т.В. Щукина

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

а) основная литература:

1. Соловьев А. К. Актуарные расчеты в пенсионном страховании/ А. К. Соловьев.- М.: Финансы и статистика, 2006.-240 с.
2. Дмитриев М. Контуры пенсионной системы/ М. Дмитриев// Экономическая политика
3. Агеева Е. В. Современные пенсионные системы. учеб. пособие/ Е. В. Агеева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-202 с.
4. [Геронина Н.Р. Современные методы повышения устойчивости пенсионной системы Российской Федерации \[Электронный ресурс\]: монография/ Н.Р. Геронина, Г.А. Бунич— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 96 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60259.html>.](http://www.iprbookshop.ru/60259.html)

б) дополнительная литература:

1. Агеева Е. В. Негосударственные пенсионные фонды. курс лекций. Электронный ресурс/ Е. В. Агеева.- Иркутск: Изд-во БГУ, 2015.-105 с.
2. Пенсионная реформа: проблемы реализации и пути их преодоления. сб. науч. трудов. Электронный ресурс.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2013.-98 с.
3. Агеева Е. В. Пенсионный фонд России. учеб. пособие. Электронный ресурс/ Е. В. Агеева.- Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015.-123 с.
4. [Бончик В.М. Негосударственные пенсионные фонды. Финансовая устойчивость и актуарные расчеты \[Электронный ресурс\]/ В.М. Бончик— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 204 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35288.html>](http://www.iprbookshop.ru/35288.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
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, адрес доступа: <http://elibrary.ru/>. доступ к российским журналам, находящимся полностью или частично в открытом доступе при условии регистрации
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://www.gks.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Банка России, адрес доступа: <http://www.cbr.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Всемирного банка, адрес доступа: <http://www.worldbank.org/>. 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 страхования и государственных финансов.

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);
- и др.

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:

- Гарант платформа F1 7.08.0.163 - информационная справочная система,
- КонсультантПлюс: Версия Проф - информационная справочная система,
- MS Office,

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