

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. Россия в мировой экономике

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Мировая экономика и международный бизнес
(русско-китайская программа двойного дипломирования)

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Курс	1
Семестр	11
Лекции (час)	14
Практические (сем, лаб.) занятия (час)	28
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам (час)	102
Курсовая работа (час)	
Всего часов	144
Зачет (семестр)	
Экзамен (семестр)	11

Иркутск 2025

Программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.04.01 Экономика.

Автор О.А. Чепинога

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры мировой экономики и экономической безопасности

Заведующий кафедрой О.А. Чепинога

1. Цели изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических и практических знаний об экономике России, ее роли в мировой экономике и проблемах их развития, а также навыков анализа сложных явлений в системе международных экономических отношений в современных условиях.

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-1	Способен анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов, готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Структура компетенции

Компетенция	Формируемые ЗУНы
ПК-1 Способен анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов, готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	З. Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У. Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н. Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

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

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 4 зач. ед., 144 часов.

Вид учебной работы	Количество часов
Контактная(аудиторная) работа	
Лекции	14
Практические (сем, лаб.) занятия	28
Самостоятельная работа, включая подготовку к экзаменам и зачетам	102
Всего часов	144

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	Характеристика экономики России	11	4	6	20		Презентация о перспективах развития отдельных отраслей экономики
2	Внешняя политика России	11	2	4	15		Подготовка презентаций об экономических связях с основными странами-партнерами
3	Внешняя торговля России	11	2	6	17		Аналитическая работа "Анализ показателей развития внешней торговли России"
4	Россия в международном движении капитала	11	2	4	15		Аналитическая работа "Анализ инвестиционного климата России"
5	Перспективы развития экономики России в условиях санкций	11	2	4	15		Доклад о влиянии санкций на экономику России
6	Проблемы обеспечения экономической безопасности России	11	2	4	20		Контрольная работа
	ИТОГО		14	28	102		

5.2. Лекционные занятия, их содержание

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
1	Характеристика экономики России	Эволюция экономики России. Основные макроэкономические показатели. Страновые сравнения: место России среди стран мира по основным макроэкономическим показателям. Роль России в мировой экономике
2	Характеристика экономики России	Отраслевая структура экономики. Основные проблемы и точки роста экономики России.
3	Внешняя политика России	Характеристика внешнеполитической доктрины и основных программных документов в данной сфере. Эволюция отношений с важнейшими партнерами России
4	Внешняя торговля	Эволюция внешней торговли России.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание
	России	Динамика товарного экспорта и импорта. Товарная и географическая структура внешней торговли товарами. Динамика экспорта и импорта услуг. Структура внешней торговли услугами по видам услуг и по странам. Характеристика внешнеторговой политики России. Проблемы и перспективы развития внешней торговли России
5	Россия в международном движении капитала	Характеристика инвестиционных процессов в российской экономике. Инвестиционный климат России. Динамика и структура (по странам, видам деятельности) иностранных инвестиций в экономику России. Динамика и структура российских инвестиций за рубежом. Проблемы и перспективы участия России в международной миграции капитала
6	Перспективы развития экономики России в условиях санкций	Характеристика санкций в отношении экономики России. Проблемы, вызванные введением санкций. Возможности развития в условиях санкций. Импортозамещение как направление развития в условиях санкций. Государственная политика в условиях санкций
7	Проблемы обеспечения экономической безопасности России	Экономическая безопасность государства: понятие, факторы, методики оценки. Оценка уровня экономической безопасности России. Угрозы экономической безопасности и проблемы повышения ее уровня

5.3. Семинарские, практические, лабораторные занятия, их содержание

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
1	Характеристика экономики России. Основные макроэкономические показатели. Страновые сравнения: место России среди стран мира по основным макроэкономическим показателям. Роль России в мировой экономике. Отраслевая структура экономики. Анализ статистических показателей
1	Характеристика экономики России. Основные проблемы и точки роста экономики России. Подготовка докладов, презентаций
2	Внешняя политика России. Характеристика внешнеполитической доктрины и основных программных документов в данной сфере. Эволюция отношений с важнейшими партнерами России. Подготовка докладов и презентаций
3	Внешняя торговля России. Динамика экспорта и импорта товаров и услуг. Показатели развития внешней торговли Перспективы развития несырьевого неэнергетического экспорта. Подготовка презентаций, аналитическая работа
4	Россия в международном движении капитала. Характеристика инвестиционных процессов в российской экономике. Инвестиционный климат России. Динамика и структура (по странам, видам деятельности) иностранных инвестиций в экономику России. Динамика и структура российских инвестиций за рубежом. Анализ статистической информации

№ раздела и темы	Содержание и формы проведения
5	Перспективы развития экономики России в условиях санкций. Характеристика санкций в отношении экономики России. Проблемы, вызванные введением санкций. Возможности развития в условиях санкций. Импортозамещение как направление развития в условиях санкций. Государственная политика в условиях санкций. Подготовка докладов, презентаций
6	Проблемы обеспечения экономической безопасности России. Угрозы экономической безопасности и проблемы повышения ее уровня. Подготовка докладов, презентаций

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. Характеристика экономики России	ПК-1	З.Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У.Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н.Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Презентация о перспективах развития отдельных отраслей экономики	Наличие в презентации статистических показателей в динамике (10)
2	2. Внешняя политика России	ПК-1	З.Знать методы анализа информации, методики проведения экономических	Подготовка презентаций об экономических связях с основными	Наличие в презентации статистических показателей в

№ 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)
			расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У. Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н. Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	странами-партнерами	динамике (10)
3	3. Внешняя торговля России	ПК-1	3. Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У. Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н. Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Аналитическая работа "Анализ показателей развития внешней торговли России"	Качество и глубина проведенного анализа. Наличие статистической информации в динамике (15)
4	4. Россия в международном	ПК-1	3. Знать методы анализа информации,	Аналитическая работа "Анализ	Качество и глубина

№ 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)
	движении капитала		методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У.Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н.Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	инвестиционного климата России"	проведенного анализа. Наличие статистической информации в динамике (15)
5	5. Перспективы развития экономики России в условиях санкций	ПК-1	З.Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У.Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н.Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Доклад о влиянии санкций на экономику России	Наличие в докладе статистических показателей в динамике (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)
6	6. Проблемы обеспечения экономической безопасности России	ПК-1	З.Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики У.Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов Н.Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне	Контрольная работа	Верные ответы на вопросы (40)
				Итого	100

6.2. Промежуточный контроль (зачет, экзамен)

Рабочим учебным планом предусмотрен Экзамен в семестре 11.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЗНАНИЙ:

1-й вопрос билета (40 баллов), вид вопроса: Тест/проверка знаний. Критерий: 1 балл за каждый верный ответ..

Компетенция: ПК-1 Способен анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов, готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Знание: Знать методы анализа информации, методики проведения экономических расчетов для оценки мероприятий в области экономической политики

1. Внешнеторговая политика России.
2. Внешняя торговля товарами России.
3. Внешняя торговля услугами России.

4. Возможности развития экономики России в условиях санкций.
5. Государственная политика России в условиях санкций
6. Государственная экономическая политика России.
7. Инвестиционные процессы в российской экономике.
8. Инвестиционный климат России.
9. Иностранные инвестиции в экономику России.
10. Основные проблемы и точки роста экономики России.
11. Отраслевая структура экономики России.
12. Проблемы и перспективы развития внешней торговли России.
13. Проблемы и перспективы участия России в международной миграции капитала.
14. Развитие импортозамещения в России.
15. Российские инвестиции за рубежом.
16. Страновые сравнения: место России среди стран мира по основным макроэкономическим показателям.
17. Угрозы экономической безопасности России и проблемы повышения ее уровня.
18. Финансовая система России.
19. Характеристика внешнеполитической доктрины России и основных программных документов в данной сфере.
20. Эволюция отношений с важнейшими партнерами России.
21. Эволюция экономики России. Основные макроэкономические показатели.

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УМЕНИЙ:

2-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на умение. Критерий: 30 баллов за верно выполненное задание..

Компетенция: ПК-1 Способен анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов, готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Умение: Уметь анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов

Задача № 1. Аналитическое задание

ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ НАВЫКОВ:

3-й вопрос билета (30 баллов), вид вопроса: Задание на навыки. Критерий: 30 баллов за верно выполненное задание.

Компетенция: ПК-1 Способен анализировать данные различных источников информации для проведения экономических расчетов, готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Навык: Владеть навыками подготовки аналитических материалов для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне

Задание № 1. Кейс по проблемам развития экономики в условиях санкций

ОБРАЗЕЦ БИЛЕТА

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное

Направление - 38.04.01 Экономика
Профиль - Мировая экономика и
международный бизнес (русско-

образовательное учреждение
высшего образования
**«БАЙКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**
(ФГБОУ ВО «БГУ»)

китайская программа двойного
дипломирования)
Кафедра мировой экономики и
экономической безопасности
Дисциплина - Россия в мировой
экономике

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Тест (40 баллов).
2. Аналитическое задание (30 баллов).
3. Кейс по проблемам развития экономики в условиях санкций (30 баллов).

Составитель _____ О.А. Чепинога

Заведующий кафедрой _____ О.А. Чепинога

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

а) основная литература:

1. [Буров, М. П. Экономика России : учебно-методическое пособие для вузов / М. П. Буров, В. С. Горбунов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2024. — 284 с. — ISBN 978-5-394-05815-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142948.html> \(дата обращения: 14.06.2025\).](#)
2. [Пономарева, Е. С. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Е. С. Пономарева, Л. А. Кривенцова, П. С. Томилов ; под редакцией Л. Е. Стровский. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 289 с. — ISBN 978-5-238-01911-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71024.html> \(дата обращения: 16.09.2022\).](#)
3. [Экономика России: потенциал, стратегия развития : монография / И. К. Ларионов, В. А. Лисичкин, М. А. Гуреева \[и др.\] ; под редакцией И. К. Ларионова, В. А. Лисичкина, М. А. Гуреевой. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 306 с. — ISBN 978-5-394-04815-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120800.html> \(дата обращения: 14.06.2025\).](#)

б) дополнительная литература:

1. [Беловицкий, К. Б. Основы экономической безопасности : учебное пособие / К. Б. Беловицкий, Н. Ф. Кузовлева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 218 с. — ISBN 978-5-394-04816-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120744.html>](#)
2. [Елкина, О. С. Экономическая безопасность: государство и регион : учебник / О. С. Елкина. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-4497-1428-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116248.html>](#)
3. [Куликов, Н. И. Современная Россия: экономика, финансы, бюджет и банки : монография / Н. И. Куликов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8265-2536-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : \[сайт\]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133328.html> \(дата обращения: 14.06.2025\).](#)

4. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебник для бакалавров / И. П. Николаева, Л. С. Шаховская, В. В. Ключков [и др.] ; под редакцией И. П. Николаевой, Л. С. Шаховской. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 242 с. — ISBN 978-5-394-03592-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110938.html> (дата обращения: 16.09.2022).
5. Осокина, Н. В. Мировая экономика и международные экономические отношения : учебное пособие / Н. В. Осокина. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-00137-212-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116566.html> (дата обращения: 16.09.2022).
6. Репникова, В. И. Современная экономика России : учебно-методическое пособие для студентов очной, очно-заочной, заочной формы обучения (бакалавров) направление подготовки: 38.03.01 Экономика / В. И. Репникова. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 52 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138518.html> (дата обращения: 14.06.2025)
7. Смоленская, С. В. Национальная безопасность России : учебное пособие / С. В. Смоленская. — Ульяновск : Ульяновский государственный технический университет, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-9795-2123-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121271.html>
8. Современные направления обеспечения экономической безопасности государства и бизнеса (федеральный, региональный, отраслевой аспекты) : монография / А. П. Плотников, Р. Р. Баширзаде, А. В. Пахомова [и др.] ; под редакцией А. П. Плотникова. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 154 с. — ISBN 978-5-4487-0831-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120940.html>
9. Экономическая безопасность государства: противодействие спектру угроз – от материально-вещественных до информационно-цифровых : монография / М. А. Гуреева, Н. С. Зиядуллаев, И. К. Ларионов, В. В. Овчинников. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 478 с. — ISBN 978-5-394-04676-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120802.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
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России - профессиональная база данных, адрес доступа: <http://www.gks.ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Министерства финансов РФ, адрес доступа: <http://minfin.ru/ru/>. доступ неограниченный
- Сайт Министерства экономического развития РФ, адрес доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main/>. доступ неограниченный
- Сайт Федеральной налоговой службы, адрес доступа: <http://www.nalog.ru>. доступ неограниченный
- Сайт ЦБ РФ, адрес доступа: <http://www.cbr.ru/publ>. 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 национальной и мировой экономики.

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);
- выполнение курсовых работ в рамках дисциплин (руководство, консультирование и защита курсовых работ в часы, предусмотренные учебным планом) 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:

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