

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябинин Алексей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.08.2023 10:16:53
Уникальный программный ключ:
f5b92585d87b316237a7e4fb462e752b9baf0402

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ**
*Экономический факультет
Кафедра Экономики*



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Бухгалтерский учет внешнеэкономической деятельности»

38.03.01 «Экономика» (профиль – *Бухгалтерский учет, анализ и аудит*)

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: *очно-заочная, заочная*

Год начала подготовки: 2023

Москва, 2023 г.

Программу подготовил (и):

Юрьева М.Г.

Рабочая программа дисциплины

«Бухгалтерский учет внешнеэкономической деятельности»

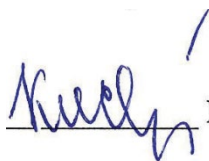
разработана в соответствии с ФГОС ВО:

1. Федеральный государственный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Приказ Министерства науки и высшего образования от 12 августа 2020 г. № 954, зарегистрирован Министерства юстиции РФ 25 августа 2020 г. №59425), составлена на основании учебного плана: Экономика профиль «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»,
2. Профессиональный стандарт 08.002 «Бухгалтер» (приказ № 103н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 г.); Профессиональный стандарт 08.023 «Аудитор» (приказ №728н Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 октября 2015 г.).

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры Экономики

Протокол от 30 мая 2023 г. № 10

Зав. кафедрой



Киселев В.В.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины - формирование у обучающихся теоретических знаний по дисциплине и практических навыков организации и ведения бухгалтерского учета в условиях осуществления внешнеэкономической деятельности.

Задачи дисциплины:

- умение работать с правовыми документами в области государственного регулирования внешнеэкономической деятельности;
- усвоение теоретических основ техники и технологии бухгалтерского учета внешнеэкономических операций;
- умение обобщать данные текущего учета внешнеэкономических операций в регистрах аналитического и синтетического учета;
- умение определять и отражать в учете доходы и расходы, полученные от осуществления внешнеэкономических операций.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина имеет индекс Б1.В.09 относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (вариативной).

Освоение данной дисциплины требует знаний основ: Теория бухгалтерского учета, Теория экономического анализа, Бухгалтерская и финансовая отчетность, Бухгалтерский финансовый учет, Бухгалтерский управленческий учет, Организация и технология учетной деятельности.

Дисциплины, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы.

Дисциплина изучается на 4 курсе.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен продемонстрировать следующие результаты:

Компетенции	Индикаторы	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2 Способен проводить денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни	<i>ИПК-2.1. Отражает в бухгалтерском учете результаты переоценки объектов бухгалтерского учета, пересчета в рубли выраженной в иностранной валюте стоимости активов и обязательств;</i> <i>ИПК-2.2. Применяет методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг), составляет отчетные калькуляции, производит расчеты заработной платы, пособий и иных выплат работникам экономического субъекта;</i> <i>ИПК-2.3. Использует методы калькулирования себестоимости продукции (работ, услуг).</i>	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: Знать: - основы таможенного, валютного и налогового законодательства; - сущность, особенности учета внешнеэкономической деятельности, общие принципы его построения; - систему сбора, обработки и подготовки информации по видам операций внешнеэкономической деятельности; - проблемы, решаемые бухгалтерами в области организации и ведения бухгалтерского учета внешнеэкономической деятельности; - принципы отражения экспортных и импортных операций на счетах бухгалтерского учета; - особенности учета внешнеторговых операций, накладных расходов в рублях и иностранной валюте по экспорту и импорту; - принципы составления и структуру экспортно-импортного баланса предприятия;

		<ul style="list-style-type: none"> - порядок применения российских национальных стандартов бухгалтерского учета активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте; - особенности организации и проведения валютных операций при расчетах с иностранными партнерами с учетом использования различных форм расчетов; - порядок учета иностранных инвестиций в российские предприятия и организацию расчетов с иностранными учредителями по операциям формирования уставного капитала и выплаты доходов; - порядок учета иностранных кредитов и займов; - особенности налогообложения операций по внешнеэкономической деятельности, - базисные условия поставок, определенные ИНКОТЕРМС- 2010. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать систему знаний о принципах организации учета внешнеэкономической деятельности для систематизации информации о расчетах, затратах и результатах внешнеэкономической деятельности; - на примере конкретных ситуаций вести учет операций по внешнеэкономической деятельности; - владеть информацией о нормативном регулировании учета внешнеэкономической деятельности; - систематизировать операции по внешнеэкономической деятельности организаций и характеризовать их особенности; - контролировать операции по внешнеэкономической деятельности в формах первичных учетных документов; - отражать хозяйственные операции в иностранной валюте на счетах бухгалтерского учета; - осуществлять записи в регистрах аналитического и синтетического учета; - составлять бухгалтерскую (финансовую) отчетность и понимать ее содержание; - отражать в бухгалтерском учете экспортные и импортные операции; - находить оптимальные варианты для организаций при использовании услуг российских посредников по экспорту и импорту; - пользоваться валютным законодательством РФ и законодательством в области государственного валютного контроля при отражении валютных операций и их учете. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - практическими навыками отражения в бухгалтерском учете организаций разнообразных внешнеэкономических операций; - основными приемами и методами для осуществления учета внешнеэкономической деятельности;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с нормативно-законодательными документами; - практическими навыками документального оформления внешнеторговых сделок; - навыками сбора и анализа информации, необходимой для принятия решений в сфере профессиональной деятельности; - основными методами, способами и средствами получения, хранения и переработки информации; - навыками расчета оптимальных вариантов решений схем финансовой реорганизации предприятий для конкретных ситуаций; - навыками организации бухгалтерского дела на уровне предприятия; - знаниями профессиональной этики специалистов по учету, анализу и аудиту; - основными методами и приемами практической работы в области бухгалтерского учета внешнеэкономической деятельности.
--	--	--

4. Объем дисциплины 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 (объем) дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 академических часов.

На учебные занятия теоретического типа отводится по очно-заочной форме – 8 часов, по заочной форме 4 часов,

на занятия практического типа по очно-заочной – 16 часов, по заочной — 12 часов.

Самостоятельная работа составляет соответственно 116 и 124 часов.

На подготовку к зачету с оценкой отводится 4 часа.

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

5.1. Тематические разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код формируемой компетенции
1	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ	Вопросы государственного регулирования внешнеэкономической деятельности, в том числе вопросы таможенного и валютного регулирования. Кроме того, основные аспекты построения системы нормативных актов, используемых организацией в процессе осуществления рассматриваемой деятельности. Таможенный кодекс ТС, ФЗ «О валютном регулировании и контроле» и другие законодательные документы, оказывающие влияние на бухгалтерский учет внешнеэкономической деятельности. Формируется специфический понятийный аппарат дисциплины, выявляется сущность внешнеэкономической деятельности (ВЭД) и классификация ее форм и видов, основанные на действующем законодательстве	ПК-2
2	Бухгалтерский учет текущих валютных операций	Вопросы учета текущих валютных операций, особенности отражения на счетах бухгалтерского учета процесса купли - продажи иностранной валюты, документального оформления, корреспонденций счетов по учету расходов в процессе осуществления подобных	ПК-2

		операций, отражения курсовых разниц в бухгалтерском учете в соответствии с ПБУ 3. Особенности документального оформления, осуществления расчетов с подотчетными лицами с помощью наличных денежных средств, банковских карт, дорожных чеков, состав оправдательных документов и иные аспекты	
3	Бухгалтерский учет экспортных операций	Сущность и классификация экспортных операций. Влияние контрактных обязательств на методологию бухгалтерского учета экспортных операций. Документальное оформление отгрузки и реализации экспортных товаров (работ, услуг). Раздельный учет затрат на производство экспортной продукции. Учет расходов, связанных со сбытом экспортной продукции. Учет реализации экспортной продукции (работ, услуг). Учет экспортных операций у посредника, участвующего в расчетах. Учет экспортных операций у посредника, не участвующего в расчетах. Учет экспортных операций у предприятия-экспортера	ПК-2
4	Бухгалтерский учет импортных операций	Содержание и классификация импортных операций. Влияние контрактных обязательств на методологию бухгалтерского учета импортных операций. Документальное оформление приобретения импортных товаров (работ, услуг). Учет расходов, связанных с приобретением импортных объектов. Учет импорта товаров (работ, услуг). Учет импортных операций у посредника, участвующего в расчетах. Учет импортных операций у посредника, не участвующего в расчетах. Учет импортных операций у предприятия-импортера	ПК-2
5	Бухгалтерский учет товарообменных и прочих операций	Бухгалтерский учет товарообменных, реимпортных, реэкспортных операций. Особенности. Сроки, в течение которых товары могут быть ввезены и вывезены с территории РФ. Определение стоимости товаров. Порядок расчета и отражения в учете таможенных платежей (таможенных пошлин, сборов, акцизов, налога на добавленную стоимость). Используемые счета бухгалтерского учета и порядок отражения на них данных операций	ПК-2

5.2. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по заочной форме

№	Наименование раздела дисциплины	Трудоёмкость в часах				На СРС	Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий					
			Л	ПЗ	ИЗ			
1	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ	27	1	3		23	Реферирование литературы	Контрольная тест
2	Бухгалтерский учет текущих валютных операций	27	1	3		23	Реферирование литературы	Контрольная тест
3	Бухгалтерский учет экспортных операций	28	2	3		23	Реферирование литературы	Опрос Контрольная тест

4	Бухгалтерский учет импортных операций	28	2	3		23	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольная тест
5	Бухгалтерский учет товарообменных и прочих операций	30	2	4		24	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольная тест
	Зачет	4						
ИТОГО:		108	8	16		116		

5.3. Разделы дисциплины, виды учебных занятий и формы текущего контроля успеваемости по очно-заочной форме

№	Наименование раздела дисциплины	Трудоемкость в часах				На СРС	Формы СРС	Формы текущего контроля с указанием баллов (при использовании балльной системы оценивания)
		Всего (вкл. СРС)	На контактную работу по видам учебных занятий					
			Л	ПЗ	ИЗ			
1	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ	27	1	2		24	Реферирован ие литературы	Контрольная тест
2	Бухгалтерский учет текущих валютных операций	28	1	2		25	Реферирован ие литературы	Контрольная тест
3	Бухгалтерский учет экспортных операций	28	1	2		25	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольная тест
4	Бухгалтерский учет импортных операций	28	1	2		25	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольная тест
5	Бухгалтерский учет товарообменных и прочих операций	29		4		25	Реферирован ие литературы	Опрос Контрольная тест
	Зачет	4						
ИТОГО:		108	4	12		124		

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание СРС	Контроль
1	Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности в РФ	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	Устный опрос, проверка тестов, проверка конспектов
2	Бухгалтерский учет текущих валютных операций	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	Устный опрос, проверка тестов, проверка конспектов
3	Бухгалтерский учет экспортных операций	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	Устный опрос, проверка тестов, проверка конспектов
4	Бухгалтерский учет импортных операций	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	Устный опрос, проверка тестов, проверка конспектов
5	Бухгалтерский учет товарообменных и прочих операций	работа с пройденным материалом по конспектам лекций и учебнику	Устный опрос, проверка тестов, проверка конспектов

7. Проведение промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

а. Общие условия

Промежуточная аттестация проводится на 4 курсе в форме зачета с оценкой.

б. Критерии и шкалы оценивания результатов обучения по дисциплине по компетенциям

Код компетенции	Показатели достижения результатов обучения	Критерии и шкала оценивания				Перечень оценочных средств
		Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.	
ПК-2 Способен проводить денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни	показателем ее формирования служит знание проводить денежное измерение объектов бухгалтерского учета и текущая группировка фактов хозяйственной жизни	<p>Ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи.</p>	<p>Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Материал излагается уверенно. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи.</p>	<p>Допускаются нарушения в последовательности изложения. Демонстрируются поверхностные знания вопроса. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи. Отмечается слабое владение терминологией.</p>	<p>Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Имеются заметные нарушения норм литературной речи.</p>	Тесты Рефераты

с. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Вопросы для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Вопросы к зачету с оценкой:

1. Валютное регулирование и валютный контроль в РФ.
2. Валютное регулирование импортных сделок
3. Валютное регулирование экспортных сделок
4. Виды таможенных платежей. Порядок их расчета
5. Порядок открытия и ведения валютного счета.
6. Понятие экспорта. Особенности его учета.

7. Особенности оформления и учета импортных операций
8. Общая схема и особенности учета реэкспортных операций.
9. Общая схема и особенности учета реимпортных операций.
10. Учет командировочных расходов в иностранной валюте.
11. Порядок осуществления контроля за поступлением валютной выручки от экспорта товаров.
12. Учет расходов на заграничные командировки.
13. Особенности учета бартерных внешнеэкономических операций.
14. Порядок расчета и учета таможенных и налоговых платежей при импорте товаров и услуг.
15. Учет покупки и продажи иностранной валюты.
16. Таможенное оформление товаров. Учет таможенных расходов.
17. Порядок переоценки активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте. Учет курсовых разниц.
18. Порядок определения таможенной стоимости товаров. Бухгалтерский учет таможенных платежей.
19. Особенности учета экспорта товаров на условиях консигнации.
20. Особенности учета импорта товаров на условиях коммерческого кредита.
21. Порядок распределения экспортной выручки и учет операций по ее продаже.
22. Учет операций с иностранной валютой.
23. Учет экспорта товаров. Общая схема и особенности отражения на счетах.
24. Таможенная стоимость товаров, методы ее расчета. Определение и учет таможенных платежей.
25. Учет операций в иностранной валюте. Переоценка валютных счетов.
26. Учет накладных расходов по экспорту и импорту. Определение таможенной стоимости товаров.
27. Базисные условия контрактов. Понятия, виды, необходимость.
28. Особенности учета экспорта товаров у посредника.
29. Положение по бухгалтерскому учету 3/2000 «Учет активов и обязательств, стоимость которых выражена в иностранной валюте». Его содержание.
30. Особенности бухгалтерского учета внешнеэкономической деятельности.
31. Определение таможенной стоимости по цене сделки с ввозимыми товарами.
32. Основы валютного законодательства РФ. Принципы осуществления валютных операций в РФ.
33. Порядок таможенного оформления товаров. Виды таможенных платежей, их учет.
34. Порядок и учет обязательной продажи части экспортной выручки.
35. Учет операций по привлечению и обслуживанию валютных кредитов
36. Учет операций по возврату валютного кредита
37. Таможенное регулирование в рамках таможенного союза
38. Инкотермс 2010: основные термины
39. Расчеты с подотчетными лицами с использованием дорожных чеков, кредитовых и дебетовых карт
40. Прочие операции внешнеэкономической деятельности

Уровни и критерии итоговой оценки результатов освоения дисциплины

	Критерии оценивания	Итоговая оценка
--	---------------------	-----------------

Уровень 1. Недостаточный	Незнание значительной части программного материала, неумение даже с помощью преподавателя сформулировать правильные ответы на задаваемые вопросы, невыполнение практических заданий	Неудовлетворительно/Незачтено
Уровень 2. Базовый	Знание только основного материала, допустимы неточности в ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Удовлетворительно/зачтено
Уровень 3. Повышенный	Твердые знания программного материала, допустимые несущественные неточности при ответе на вопросы, нарушение логической последовательности в изложении программного материала, затруднения при решении практических задач	Хорошо/зачтено
Уровень 4. Продвинутый	Глубокое освоение программного материала, логически стройное его изложение, умение связать теорию с возможностью ее применения на практике, свободное решение задач и обоснование принятого решения	Отлично/зачтено

8. Перечень образовательных технологий

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии:

1. Лекция – диалог.
2. Лекция-дискуссия.
3. Решение ситуационных заданий.

9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

а) Основная литература

1. Бутко, Г. П. Внешнеэкономическая деятельность хозяйствующих субъектов: учебник / Г. П. Бутко, Т. Л. Безрукова, Е. А. Яковлева. — 2-е издание — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2022. — 228 с. — ISBN 978-5-9729-1073-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124013.html>

2. Белозерцева, И. Б. Учет и аудит в организациях различных видов экономической деятельности: учебное пособие / И. Б. Белозерцева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-4497-1196-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108254.html>

3. Дыкина, С. З. Бухгалтерский учет, анализ и аудит в программе «1С: Предприятие 8.3» конфигурации «Бухгалтерия предприятия» (редакция 3.0). Ч.1: учебное пособие / С. З. Дыкина. — Самара: Самарский государственный технический университет, 2021. — 132 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122199.html>

1. Ершова, В. Ю. Бухгалтерский учет и анализ: учебно-практическое пособие / В. Ю. Ершова. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2021. — 117 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116927.html>

б) Дополнительная литература

1. Внешнеэкономическая деятельность предприятия: учебное пособие / составители Ю. А. Пантелеева. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 75 с. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/105007.html>

1. Бухгалтерский учет, налоги, анализ и аудит. Оценочные материалы с решениями: учебное пособие / О. Н. Харченко, Т. В. Кожина, Е. С. Берестова [и др.] ; под редакцией О. Н. Харченко. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-7638-4246-3. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/100004.html>

2. Бухгалтерское дело: учебно-методическое пособие / Т. М. Садыкова, О. Е. Ваганова, А. В. Никорюкин [и др.]. — Саратов: Саратовский государственный технический университет, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-7433-3427-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122619.html>

3. Чушинская, О. С. Анализ затрат и результатов финансово-хозяйственной деятельности: учебно-методическое пособие / О. С. Чушинская, Е. С. Федотова, О. Е. Ваганова. — Саратов: Саратовский государственный технический университет, 2021. — 70 с. — ISBN 978-5-7433-3432-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122615.html>

10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины

1. <https://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ресурсы открытого доступа)

2. <https://www.rsl.ru> - Российская Государственная Библиотека (ресурсы открытого доступа)

3. <https://link.springer.com> - Международная реферативная база данных научных изданий Springerlink (ресурсы открытого доступа)

4. <https://zbmath.org> - Международная реферативная база данных научных изданий zbMATH (ресурсы открытого доступа)

5. <http://window.edu.ru> - Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»

6. <https://openedu.ru> - Национальная платформа открытого образования

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение учебной дисциплины предполагает овладение материалами лекций, учебника, программы, работу студентов в ходе проведения практических занятий, а также систематическое выполнение письменных работ в форме практических заданий, тестовых и иных заданий для самостоятельной работы студентов.

В ходе лекций раскрываются основные вопросы в рамках рассматриваемого раздела, делаются акценты на наиболее сложные и интересные положения изучаемого материала, которые должны быть приняты студентами во внимание. Материалы лекций являются основой

для подготовки студента к практическим занятиям и выполнения заданий самостоятельной работы.

Основной целью практических занятий является контроль за степенью усвоения пройденного материала, ходом выполнения студентами самостоятельной работы и рассмотрение наиболее сложных и спорных вопросов.

12. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа предлагаются:

- компьютерная техника;
- операционная система – Linux Mint или Windows;
- пакет офисных программ – LibreOffice или Microsoft Office.

13. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для изучения дисциплины необходимо наличие учебной аудитории, оснащённой оборудованием для проведения лекционных и семинарских занятий: комплекты учебной мебели, демонстрационное оборудование (проектор, компьютер, экран), маркерно-меловая доска, кафедра.