

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Факультет экономики и управления

Рабочая программа дисциплины

«Планирование и прогнозирование в условиях рынка»

Специальность:

38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация образовательной программы:

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Уровень высшего образования:

специалитет

Квалификация выпускника:

«ЭКОНОМИСТ»

Волжский, 2021 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (уровень специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 14.04.2021 № 293.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины, относящейся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы специалитета.

Составитель рабочей программы:

Талалаева Н.С., канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры прикладной экономики и менеджмента.

1 Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование в условиях рынка» – формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков расчетно-экономической деятельности в области планирования и прогнозирования.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы специалитета

Дисциплина «Планирование и прогнозирование в условиях рынка» – дисциплина, относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы специалитета.

Освоение дисциплины «Планирование и прогнозирование в условиях рынка» предполагает наличие у студентов знаний дисциплин «Математика», «Менеджмент», «Математические модели в экономике», «Статистика», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Экономика организации (предприятия)», «Экономическая теория» и др.

Дисциплина «Планирование и прогнозирование в условиях рынка» является основанием для последующего изучения дисциплины «Стратегический менеджмент» и выполнения выпускной квалификационной работы.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы специалитета

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1)	сущность системного подхода к планированию	осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода	приемами стратегического планирования
Способность разрабатывать нормативы материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью (ПК-1)	содержание и особенности реализации нормативного подхода к планированию и прогнозированию	разрабатывать нормативы материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью	методами анализа эффективности принимаемых норм экономической безопасности
Способность применять компьютерные программы для обработки учетно-аналитической, плановой и правовой информации (ПК-5)	функционал компьютерных программы для обработки плановой информации	применять компьютерные программы для обработки плановой информации	навыками использования компьютерных программ для обработки плановой информации
Способность подготавливать экономические	инструментальные средства обработки экономических	выполнять расчеты, необходимые для разработки	навыками подготовки экономических обоснований для

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
обоснования для стратегических и оперативных планов развития хозяйствующего субъекта (ПК-6)	данных в соответствии с задачами прогнозирования и планирования	стратегических и оперативных планов развития хозяйствующего субъекта	стратегических и оперативных планов развития хозяйствующего субъекта
Способность осуществлять планирование и прогнозирование при решении профессиональных задач (ПК-7)	теоретические основы планирования и прогнозирования	осуществлять планирование и прогнозирование при решении профессиональных задач	навыками составления планов и прогнозов

4 Объем, структура и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа.

Виды учебной работы, предусмотренные учебным планом: лекции, практические (семинарские) занятия, самостоятельная работа.

Контактная работа включает: занятия лекционного типа, занятия семинарского типа, индивидуальные и групповые консультации, промежуточную аттестацию (экзамен).

Виды контроля по дисциплине:

- текущий контроль успеваемости – контрольный опрос (К_о), собеседование (С), тестирование (Т), самостоятельное выполнение типовых заданий (СВТЗ), контрольная работа (КР).

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 3 семестр 6 – экзамен; заочная форма обучения: курс 4 – экзамен.

Структура дисциплины «Планирование и прогнозирование в условиях рынка»

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа						
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Лаб. работы	Другая контактная работа	СРС		
Тема 1. Научные основы прогнозирования и планирования в условиях рынка	4	4			4	12	С
Тема 2. Основы методологии прогнозирования и планирования	4	4			4	12	Т, СВТЗ
Тема 3. Экономическое программирование: содержание, границы и механизм реализации	4	4			4	12	С
Тема 4. Методы и модели государственного планирования и прогнозирования в условиях рынка	4	4			4	12	С
Тема 5. Особенности планирования и прогнозирования на региональном уровне управления	4	4			4	12	КР, СВТЗ
Тема 6. Планирование темпов роста, структуры и повышение	4	4			4	12	Т, СВТЗ

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Лаб. работы	Другая контактная работа			
эффективности общественного производства							
Тема 7. Содержание и организация внутрифирменного планирования	4	4			4	12	С, СВТЗ
Тема 8. Стратегическое планирование	4	4			4	12	С, Ко
Тема 9. Внешнеэкономические отношения: возможности и проблемы планирования и прогнозирования	4	4			4	12	Т, КР
Консультация				2		2	
Промежуточная аттестация				8	26	34	Экзамен
Итого	36	36		10	62	144	

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Тема 1. Научные основы прогнозирования и планирования в условиях рынка	2				10	12	С
Тема 2. Основы методологии прогнозирования и планирования	2	2			11	15	Т, СВТЗ

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ.) занятия	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Тема 3. Экономическое программирование: содержание, границы и механизм реализации	2				10	12	С
Тема 4. Методы и модели государственного планирования и прогнозирования в условиях рынка		2			10	12	С
Тема 5. Особенности планирования и прогнозирования на региональном уровне управления					10	10	КР, СВТЗ
Тема 6. Планирование темпов роста, структуры и повышение эффективности общественного производства		2			10	12	Т, СВТЗ
Тема 7. Содержание и организация внутрифирменного планирования		2			10	12	С, СВТЗ
Тема 8. Стратегическое планирование		2			11	13	С, Ко
Тема 9. Внешнеэкономические отношения: возможности и проблемы планирования и прогнозирования					10	10	Т, КР
Консультация				2	0	2	
Промежуточная аттестация				8	26	34	Экзамен
Итого	6	10		10	118	144	

Содержание дисциплины «Планирование и прогнозирование в условиях рынка»

Тема 1. Научные основы прогнозирования и планирования в условиях рынка. Предмет и цель планирования и прогнозирования в условиях рынка. Связь с другими дисциплинами. Основные задачи прогнозирования и планирования в условиях рынка как научной дисциплины. Планирование и прогнозирование в трудах зарубежных и российских ученых. Методы планирования и прогнозирования. Виды планов. Управление по целям.

Тема 2. Основы методологии прогнозирования и планирования. Понятие методологии планирования и прогнозирования. Цель планирования и прогнозирования. Задачи планирования и прогнозирования. Целевая группа планирования прогнозирования. Миссия планирования и прогнозирования. Принципы планирования и прогнозирования. Подходы к планированию и прогнозированию. Этапы планирования и прогнозирования.

Тема 3. Экономическое программирование: содержание, границы и механизм реализации. Программные методы планирования. Проектные методы планирования. Территориальные программы. Отраслевые программы. Социально-экономическое развитие. Материально-техническое обеспечение. Кадровое обеспечение. Финансовое обеспечение программ. Федеральные и региональные программы.

Тема 4. Методы и модели государственного планирования и прогнозирования в условиях рынка. Интерполяция. Экстраполяция. Методы планирования и прогнозирования. Устойчивость планов. Оценка вероятности прогнозов. Модель межотраслевого баланса в прогнозировании и планировании. Бюджетный процесс и бюджет Российской Федерации.

Тема 5. Особенности планирования и прогнозирования на региональном уровне управления. Комплексный характер социально-экономического развития регионов. Структура органов планирования и прогнозирования социально-экономического развития регионов. Структура регионального хозяйства. Показатели уровня социального развития региона. Показатели производственного потенциала регионального хозяйства. Показатели состояния и развития экономики региона. Анализ социального развития региона. Планирование и прогнозирование внутреннего регионального продукта. Планирование непродуцированной сферы региона. Организация выполнения планов регионального развития. Межотраслевая модель регионального комплекса. Многорайонная и многоотраслевая модель.

Тема 6. Планирование темпов роста, структуры и повышение эффективности общественного производства. Понятие общественного производства. Народное хозяйство. Методы планирования роста общественного производства. Оптимизация общественного производства. Устойчивое развитие общественного производства. Экономическая эффективность общественного производства.

Тема 7. Содержание и организация внутрифирменного планирования. Понятие внутрифирменного планирования. Производственная программа. План эксплуатационных расходов предприятия. Себестоимость продукции и её калькуляция. Месячные планы. Годовые планы. Календарное планирование. Планирование сбыта продукции. Издержки обращения.

Тема 8. Стратегическое планирование. Понятие стратегических планов. Система мониторинга и корректировки стратегических планов. Программные методы стратегического планирования. Национальные проекты. Ключевые понятия: стратегия, стратегический менеджмент, система органов стратегического планирования и управления.

Тема 9. Внешнеэкономические отношения: возможности и проблемы планирования и прогнозирования. Понятие внешнеэкономической деятельности. Внешнеторговый баланс. Планирование инвестиционной привлекательности. Планирование экспорта продукции. Планирование импорта продукции. Планирование импортозамещения. Формирование системы внешнеэкономических отношений.

Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Планирование и прогнозирование в условиях рынка» в интерактивных формах

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Практические (семинарские) занятия		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 2. Основы методологии прогнозирования и планирования	лекция-дискуссия	2	работа в малых группах	2	4	
Тема 3. Экономическое программирование: содержание, границы и механизм реализации	-	-	мозговой штурм	2	2	
Тема 4. Методы и модели государственного планирования и прогнозирования в условиях рынка	лекция-дискуссия	2	работа в малых группах	2	4	
Тема 5. Особенности планирования и прогнозирования на региональном уровне управления	-	-	мозговой штурм	2	2	
Тема 8. Стратегическое планирование.	лекция-дискуссия	2	мозговой штурм	2	4	
Итого		6		10	16	22,2

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Тема 2. Основы методологии прогнозирования и планирования	лекция-дискуссия	2			2	
Тема 4. Методы и модели государственного планирования и прогнозирования в условиях рынка			работа в малых группах	2	2	
Итого		2		2	4	25,0

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся содержится в методических указаниях (Приложение 1) и фонде оценочных средств (Приложение 2) по

дисциплине «Планирование и прогнозирование в условиях рынка», доступ к которым открыт на сайте института.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине содержится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины «Планирование и прогнозирование в условиях рынка», доступ к которому открыт на сайте института.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1 Основная учебная литература

1. Боробов, В.Н. Прогнозирование и планирование в условиях рынка : учебное пособие : [16+] / В.Н. Боробов, А.К. Марков, Е.Е. Можаяев. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 191 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596089>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1539-9. – Текст : электронный (Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (бакалавриат) и 38.04.01 – Экономика (магистратура) в сельскохозяйственных высших учебных заведениях).

2. Костюченко, Т. Н. Прогнозирование и планирование социально-экономического развития : учебное пособие / Т. Н. Костюченко, О. М. Лисова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2021. – 172 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614483> (дата обращения: 08.06.2021). – Библиогр.: с. 150-151. – Текст : электронный.

3. Савкина, Р.В. Планирование на предприятии : учебник / Р.В. Савкина. – 2-е изд., перераб. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 320 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496157>. – Библиогр.: с. 314-315. – ISBN 978-5-394-02343-9. – Текст : электронный (Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Экономика»).

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Дубровин, И.А. Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И.А. Дубровин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 432 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03291-2. – Текст : электронный (Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов России по образованию в области экономики и экономической теории в качестве учебника для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Экономика»).

2. Ершова, Н.А. Технологии планирования и прогнозирования развития территориальных систем : учебное пособие : [16+] / Н.А. Ершова, С.Н. Павлов ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2018. – 32 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560830>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-93916-714-7. – Текст : электронный.

3. Игнашева, Т.А. Методы прогнозирования социально-экономических процессов : учебное пособие / Т.А. Игнашева ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. – 104 с. : ил. – Режим

доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560400>. – Библиогр.: с. 98. – ISBN 978-5-8158-2032-6. – Текст : электронный.

4. Конищева, М.А. Финансовое планирование : учебное пособие / М.А. Конищева, Ю.И. Черкасова, Т.В. Живаева ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2016. – 256 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497226>. – Библиогр.: с. 219-221. – ISBN 978-5-7638-3500-7. – Текст : электронный.

5. Саталкина, Н.И. Прогнозирование и планирование экономики: учебное электронное издание / Н.И. Саталкина, Ю.О. Терехова, Г.И. Терехова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. – 151 с. : табл., граф., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570461>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-1991-2. – Текст : электронный.

6. Социально-экономическое прогнозирование : учебное пособие / А.Н. Герасимов, Е.И. Громов, Ю.С. Скрипниченко, С.А. Молчаненко ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. – 144 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484948>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9596-1294-8. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Законы. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/.

2. Российская Федерация. Законы. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28.06.2014 N 172-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_164841/.

3. Российская Федерация. Законы. О федеральном бюджете на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов: Федеральный закон от 08.12.2020 N 385-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_370144/.

7.3 Периодическая литература

1. Вестник ВИЭПП: научный журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Виноградов В.В. ; редакционный совет: Г.Ф. Ушамирская [и др.]. – 2018. – Волжский, 2021. – Издаётся 2 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901 . – Текст : электронный.

2. Прикладная эконометрика: журнал / гл. ред. С.А. Айвазян. – Москва: Университет Синергия, 2019. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=429916. – ISSN 1993-7601. – Текст : электронный. Архив.

3. Проблемы теории и практики управления : международный научный журнал для экономистов и управленцев / учредитель ООО Международная Медиа Группа ; главный редактор Попов К. В. ; Международный редакционный Совет : Рудольф Курт [и др.] ; члены редакционной коллегии : М. С. Айрапетян [и др.]. – 1983. – Москва, 2021. – Выходит 12 раз в год. – ISSN 0234-4505, 1727-7523. - Текст : непосредственный.

4. Региональная экономика: теория и практика: журнал / гл. ред. Л.А. Чалдаева; учред. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва: Финансы и кредит, 2019. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=434633. – ISSN 2311-8733. – Текст : электронный. Архив.

5. Финансовая аналитика : проблемы и решения : журнал / гл. ред. Ю.А. Кузнецов ; учред. ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ». – Москва : Финансы и кредит, 2021. – Режим

доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=577090. – ISSN 2073-4484 (Print). - ISSN 2311-8768 (Online). – Текст : электронный.

6. Фундаментальные исследования: журнал / гл. ред. М.Ю. Ледванов; учред. ООО «Издательский Дом «Академия Естествознания». – Пенза: Издательский Дом «Академия Естествознания», 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=10121. – ISSN 1812-7339. – Текст : электронный.

8 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000 -. - URL: <https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. ONLINE.VIEPP.RU: сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020 - . – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006 - . – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2005 - . - Обновляется в течение суток. – URL: <http://school-collection.edu.ru>. - Текст : электронный.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://window.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. КиберЛенинка: научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020 - . Обновляется в течение суток. - URL: <https://cyberleninka.ru>. - Текст : электронный.

7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт». - Москва, 1997 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.consultant.ru/online>. - Текст : электронный.

8. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». - Москва, 2014 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.garant.ru>. - Текст : электронный.

9. Росстат : сайт. / Федеральная служба государственной статистики – Москва, 1999 – . Обновляется в течение суток. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> – Текст : электронный.

10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://fcior.edu.ru>. – Текст : электронный.

11. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. - Москва : Директ-Медиа, 2006 - . - URL: <http://biblioclub.ru>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

Перечень программного обеспечения

1. Microsoft Office Standard 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015N КИС-485-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

2. Microsoft Windows 10 Pro (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, от 31.08.2017 N КИС-519-2017, от 21.11.2017 N КИС-837-2017, OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03, от 30.01.2020 N КИС-128-2020).

3. Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

4. Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

5. Microsoft Windows Server – Standard 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

6. Microsoft Windows Server Standard Core 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 28.02.2017N КИС-087-2017OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).

7. АИБС «МАРК-SQL» (версия 1.8 / ЗАО НПО «Информ-Система», договор N 18/2004-М от 18.02.2005, Лицензионное соглашение на использование АИБС «MARK SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

8. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 11.01.2021 N 2-К).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2021).
2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

9 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения дисциплины требуется аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор и др.), как для проведения занятий лекционного типа, так и для проведения занятий семинарского типа. Занятия семинарского типа рекомендуется проводить в аудитории, оснащенной персональными компьютерами, информационным, программным и аппаратным обеспечением локальной компьютерной сети, информационным и программным обеспечением глобальной сети Интернет.

Организация образовательной деятельности по дисциплине посредством электронного обучения осуществляется с применением технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих взаимодействие обучающихся и педагогического работника.

Помещения для выполнения самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.