



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра экономики и организации предпринимательства

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

 Ибрагимова Р.С.
(подпись)

« 13 » июне 2018 г.

**Рабочая программа дисциплины
Управление запасами**

Уровень высшего образования:	магистратура
Квалификация выпускника:	магистр
Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Экономика фирмы и отраслевых рынков
Тип образовательной программы:	программа академической магистратуры

Иваново



1. Цели освоения дисциплины:

Целью освоения данной дисциплины является развитие у обучающихся знаний по основным принципам и методам проектирования систем управления запасами и управления логистическим процессом в рамках теории формирования запасов, а также развития знаний и навыков по прикладным аспектам управления запасами в соответствии с современной концепцией интегрированного подхода к формированию и управлению логистическими системами.

Задачи:

изучение основных теоретических методов и стратегий управления запасами;
формирование навыков обеспечения координации деятельности участников интегральных логистических систем на макро- и мезоуровне (корпорации) при совместном управлении запасами;
изучение математического аппарата, используемого при решении основных задач, связанных с управлением запасами на предприятиях различного уровня и профиля.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части (Б1.В.ДВ.03.02). Для ее освоения необходимыми представляются знания, полученные по дисциплинам базовой части («Микроэкономика», «Эконометрика»), а также дисциплинам вариативной части («Ценообразование в системе маркетинга», «Стратегическое планирование», «Управление маркетингом») и в результате прохождения «Учебной практики, практики по получению первичных профессиональных умений и навыков». В связи с этим требования ко входным знаниям и умениям студентов обусловлены результатами изучения ими этих учебных курсов.

Для освоения данной дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- теоретические основы экономического анализа, моделирования и проектирования;
- количественные методы оптимизации деятельности объектов на макро- и микроэкономическом уровне;
- методы организации маркетинговой деятельности объектов на макро- и микроэкономическом уровне;
- основы стратегического планирования деятельности экономических систем.

Уметь:

- отбирать факторы и математические модели для оценки взаимосвязей;
- оценивать влияние предельных издержек на результаты внедрения различных мероприятий;
- разрабатывать стратегию развития предприятия, выделяя функциональные элементы общей корпоративной стратегии;
- определять эффект от реализации мероприятий в комплексе экономических показателей;

Владеть:

- понятийно-терминологическим аппаратом макро-, микроэкономических и эконометрических исследований, а также категориями экономики фирмы и рынка в целом и по функциональным областям;



- принципами, определяющими взаимосвязи функциональных сфер деятельности предприятий на микро- и макроуровне;
- методологией и методикой макро-, микроанализа и прогнозирования;
- методами стратегического планирования и ценообразования.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-2 – готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

ОПК-3 – готовность принимать организационно-управленческие решения;

б) профессиональные (ПК):

ПК-1 – способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований;

ПК-2 – способность обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;

ПК-8 – способность готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне;

ПК-9 – способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;

ПК-10 – способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом;

ПК-11 – способностью руководить экономическими службами и подразделениями на предприятиях и организациях различных форм собственности, в органах государственной и муниципальной власти

ПК-12 – способность разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности.

3.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с формируемыми компетенциями

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные понятия: текущий запас, страховой запас, максимальной желательный запас, риск содержания запасов, теория управления запасами, модель управления запасами, издержки создания и содержания запасов, экономическая оценка эффективности управления запасами, стратегия управления запасами и их определения; (ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-12)



- методы оптимизации запасов; (ПК-10, ПК-12)
- статистические и статические модели управления запасами; (ПК-10)
- закономерности и современные тенденции развития подходов к формированию систем интегрированной логистики управления запасами (бизнес-процессы, проектные системы), информационных технологий (WMS, TMS, CRM, сервисные шины данных); (ПК-1, ПК-2, ПК-9)

Уметь:

- проводить самостоятельные исследования в соответствии с поставленной целью исследования для разработки логистических мероприятий управления запасами; (ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10)
- формировать аналитические материалы для оценки влияния мероприятий в области экономической политики на управление и структуру систем управления запасами, цепей поставок и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне; (ПК-1, ПК-8, ПК-10, ПК-12)
- прогнозировать развитие интегрированных внутри- и межфирменных логистических систем управления запасами; (ПК-1, ПК-10, ПК-12)
- обосновывать выбор стратегий развития мезо- и макрологистических систем управления запасами; (ОПК-3, ПК-1, ПК-9, ПК-12)
- моделировать бизнес-процессы управления запасами; (ОПК-3, ПК-1, ПК-9, ПК-12)
- моделировать организационную структуру с учетом значимости управления запасами в логистической системе на предприятии или макросистемах. (ОПК-2, ПК-11, ПК-12)

Владеть:

- терминологическим аппаратом моделирования и управления запасами; (ПК-1, ПК-9)
- методикой моделирования систем управления запасами в логистических цепях; (ОПК-3, ПК-8, ПК-12)
- методикой комплексной оценки эффективности управления запасами в логистических системах; (ПК-1, ПК-9, ПК-12)
- способами оптимизации организационной структуры цепей поставок и отдельных логистических систем для совершенствования управления запасами. (ОПК-2, ПК-11, ПК-12)

4. Объем и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 академических часа).

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебных занятий, их объем (в ак. часах по очной форме обучения)	Формы текущего контроля успеваемости (по очной форме обучения)
-------	-------------------	---------	--	--



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)

			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Формы промежуточной аттестации
1	Сущность и виды запасов как основного объекта управления в цепи поставок Сущность и функции запасов. Классификация запасов. Риски и затраты содержания запасов.	3	1	2 семинар	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
2	Методические основы управления запасами Этапы развития теории управления запасами. Задачи управления запасами. Концепции управления запасами. Экономическая оценка запасов.	3	1	4 практ. зан.	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест. Консультирование по семестровому проекту.
3	Методы определения потребности в запасах. Сущность применения статистических и статических моделей управления запасами.	3	2	2 семинар 2 практ. зан.	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
4	Модель оптимального заказа Харриса-Уилсона (EOQ) в управлении запасами Сущность модели и основные показатели. Модификации и перспективы развития модели EOQ. Варианты использования модели.	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Консультирование по семестровому проекту.
5	Системы управления запасами в условиях зависимого спроса MRP-планирование уровня запасов. Нормирование запасов и оборотных средств	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
6	Управление запасами на основе классификации материальных ресурсов Сущность методов ABC- и XYZ-анализа.	3	1	4 практ. зан.	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест.



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)

	Усовершенствованный метод XYZ-анализа. Комплексное использование методов				
7	Стратегии управления запасами Сущность и виды стратегий управления запасами. Основные параметры. Статистическое моделирование в управлении запасами. Проектирование оптимальных стратегий	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Защита семестрового проекта. Контрольная работа.
Итого по дисциплине			8	26	Экзамен

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебных занятий, их объем (в ак. часах по очно-заочной форме обучения)		Формы текущего контроля успеваемости (по очно-заочной форме обучения)
			Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Формы промежуточной аттестации
1	Сущность и виды запасов как основного объекта управления в цепи поставок Сущность и функции запасов. Классификация запасов. Риски и затраты содержания запасов.	3	1	2 семинар	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
2	Методические основы управления запасами Этапы развития теории управления запасами. Задачи управления запасами. Концепции управления запасами. Экономическая оценка запасов.	3	1	4 практ. зан.	Собеседование по вопросам темы. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест. Консультирование по семестровому проекту.
3	Методы определения потребности в запасах. Сущность применения статистических и статических моделей управления запасами.	3	2	2 семинар 2 практ. зан.	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)

4	Модель оптимального заказа Харриса-Уилсона (EOQ) в управлении запасами Сущность модели и основные показатели. Модификации и перспективы развития модели EOQ. Варианты использования модели.	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Консультирование по семестровому проекту.
5	Системы управления запасами в условиях зависимого спроса MRP-планирование уровня запасов. Нормирование запасов и оборотных средств	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач.
6	Управление запасами на основе классификации материальных ресурсов Сущность методов ABC- и XYZ-анализа. Усовершенствованный метод XYZ-анализа. Комплексное использование методов	3	1	4 практ. зан.	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Промежуточный тест.
7	Стратегии управления запасами Сущность и виды стратегий управления запасами. Основные параметры. Статистическое моделирование в управлении запасами. Проектирование оптимальных стратегий	3	1	4 семинар	Собеседование. Оценка докладов и рефератов. Оценка задач. Защита семестрового проекта. Контрольная работа.
Итого по дисциплине			8	26	Экзамен

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Сущность и виды запасов как основного объекта управления в цепи поставок

Сущность и функции запасов, цели и причины формирования. Классификация запасов. Риски содержания запасов и возникновения дефицита. Затраты и издержки содержания запасов.



Тема 2. Методические основы управления запасами

Этапы развития теории и практики управления запасами. Сущность и классификация задач управления запасами. Научная и методическая база управления запасами. Концепции управления запасами. Экономическая оценка запасов.

Тема 3. Методы определения потребности в запасах.

Сущность, преимущества и недостатки применения статистических методов определения потребностей в запасах. Определение страхового и текущего запасов. Сущность и условия применения статических моделей.

Тема 4. Модель оптимального заказа Харриса-Уилсона (EOQ) в управлении запасами

Сущность модели и основные показатели. Определение затрат на хранение при аренде склада. Модификации и перспективы развития модели EOQ. Применение модели EOQ при многономенклатурных поставках. Использование модели EOQ в условиях финансовых ограничений и нескольких источников поставки.

Тема 5. Системы управления запасами в условиях зависимого спроса

MRP-планирование уровня запасов. Определение оптимального уровня заказа в MRP-системах. Нормирование запасов и оборотных средств.

Тема 6. Управление запасами на основе классификации материальных ресурсов

Сущность методов ABC-анализа. Характеристика номенклатурных групп А, В, С. Подходы к проведению анализа (аналитический, дифференциальный, эмпирический). Сущность и порядок выполнения XYZ-анализа. Усовершенствованный метод XYZ-анализа. Комплексное использование методов.

Тема 7. Стратегии управления запасами

Сущность и основные параметры стратегий управления запасами. Классификация стратегий и условия их применения. Периодические стратегии. Стратегии управления с «точкой заказа». Комбинированные стратегии управления запасами. Статистическое моделирование в управлении запасами. Проектирование оптимальных стратегий.

5. Образовательные технологии

Организация учебного процесса осуществляется через лекции, практические занятия, индивидуальную самостоятельную работу студентов над курсом.

Используются следующие технологии и методы:

- проблемного обучения;
- кейс-технологии (разбор ситуаций, сложившихся на отечественных и зарубежных предприятиях);
- проектного обучения (сквозное семестровое задание для подгрупп студентов – основная часть самостоятельной работы);
- технология контекстного обучения (весь теоретический материал связывается с контекстом будущей профессиональной деятельности);
- игровые технологии (формат деловой игры);



- методы учебной дискуссии.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения, мультимедиа технологии, технологии визуализации (инфографика, виртуальная экскурсия).

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студентов включает в себя работы по подготовке к занятиям семинарского типа, путем изучения лекционных материалов, учебной и тематической литературы (в том числе периодической и интернет-ресурсов), разбора и решения задач, анализа статистических данных отдельных предприятий и экономики региона в целом для выполнения сквозного семестрового проекта (см. табл. 4.1).

Самостоятельная работа студентов организуется на основе использования методических указаний, интернет-ресурсов, предоставляющих материалы по тематике курса в свободном доступе (выход может осуществляться в компьютерных классах экономического факультета ИвГУ, с компьютеров кафедры ЭиОП, дома):

Полностью весь методический материал по обеспечению самостоятельной работы студентов приводится в Приложении 1 к рабочей программе.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Основными оценочными средствами для проведения входного, текущего контроля, оценивания промежуточных и окончательных результатов освоения дисциплины являются: тесты, контрольные работы, проекты, задания для домашних работ разного характера, решение задач на практических занятиях, выполнение кейсов.

Контроль подразумевает оценку степени полноты и точности освоения теоретического и аналитического материала. При этом используется дифференцированная количественная оценка выполнения разных видов работ в баллах.

Экзамен проводится в устной форме и предполагает ответ на теоретические вопросы по билету (2 вопроса из курса) и обоснование решения задачи.

Комплексная оценка, выставляемая в зачетке магистранта **по итогам экзамена** в конце 3-го семестра, складывается из нескольких составляющих:

Составляющие комплексной оценки	максимальная сумма баллов
посещаемость лекций и практических занятий	95
активность на занятиях семинарского типа (включая обсуждение вопросов, решение	185



Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)

задач, тестирование, выступление с докладами)	
семестровый проект	100
контрольная работа	120
экзамен	500
<i>Итого</i>	1000

Окончательная оценка определяется по следующей шкале:

Сумма баллов в активе магистранта	Комплексная оценка
850 и более	«5» отлично
700 – 849	«4» хорошо
550 – 699	«3» удовлетворительно
до 549 включительно	«2» неудовлетворительно

Более подробная характеристика начисляемых за экзамен баллов и описание оценочных средств, например, типовой контрольной работы и др. представлены в фонде оценочных средств (Приложение 2)

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

Основная литература:

1. Базиков, А.А. Маркетинг и логистика в структуре разделов экономики : учебное пособие / А.А. Базиков, В.Л. Базикова. - Изд. 3-е, стер. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 360 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8423-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443454> (01.11.2016).

2. Левкин, Г.Г. Контроллинг и управление логистическими рисками : учебное пособие / Г.Г. Левкин, Н.Б. Куршакова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 142 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5235-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362872> (01.11.2016).

3. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Управление цепями поставок : учебник / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, В.А. Волочиенко и др. ; под ред. Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. - М. : Проспект, 2015. - 214 с. - ISBN 978-5-392-16344-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251688> (01.11.2016).

4. Лукинский, В.С. Логистика в примерах и задачах : учебное пособие / В.С. Лукинский, В.И. Бережной, Е.В. Бережная. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 289 с. - ISBN 978-5-279-03163-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226360>

5. Медведева, В.Р. Планирование, прогнозирование и моделирование в цепях поставок : учебное пособие / В.Р. Медведева ; - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 312 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 298-304. - ISBN 978-5-7882-1634-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428037> (01.11.2016).

6. Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 355 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00571-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481>



7. Щербанин, Ю.А. Основы логистики : учебное пособие / Ю.А. Щербанин. - М. : Юнити-Дана, 2007. - 235 с. - ISBN 978-5-238-01299-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83118>

8. Управление закупками и поставками : учебник / М. Линдерс, Ф. Джонсон, А. Флинн, Г. Фирон ; под ред. Т.М. Дубович. - 13-е изд. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 754 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 978-5-238-01235-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117372>

Дополнительная литература:

1. Яхнеева, И.В. Моделирование и проектирование систем поставок в условиях риска : монография / И.В. Яхнеева. - М. : БИБЛИО-ГЛОБУС, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-906454-01-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229658>

2. Курганов, В.М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров : учебно-практическое пособие / В.М. Курганов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Книжный мир, 2009. - 512 с. - ISBN 978-5-8041-0368-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89737>

3. Волгин, В.В. Склад: логистика, управление, анализ / В.В. Волгин. - 11-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 724 с. : табл., схемы, граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01944-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426462>

4. Алесинская, Т.В. Основы логистики : курс / Т.В. Алесинская ; Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008. - 146 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233566>

5. Козыренко, Ю.В. Роль, значение и перспективы внедрения информационных технологий в области логистики / Ю.В. Козыренко. - М. : Лаборатория книги, 2010. - 66 с. - ISBN 978-5-905825-55-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=96920>

6. Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - М. : Инфра-Инженерия, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-0070-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234779>

7. Палагин, Ю.И. Логистика — планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю.И. Палагин. - СПб : Политехника, 2012. - 290 с. - ISBN 978-5-7325-0920-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129558>

8. Поляков, С.В. Повышение эффективности логистической деятельности предприятия на основе использования информационных технологий / С.В. Поляков. - М. : Лаборатория книги, 2010. - 145 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88282>

9. Тихомирова, А.Н. Математические модели и методы в логистике : учебное пособие / А.Н. Тихомирова, Е.В. Сидоренко. - М. : МИФИ, 2010. - 320 с. - ISBN 978-5-7262-1386-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231547>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»
<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:



ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

Научная электронная Библиотека eLIBRARY.RU (ООО «Интра-Центр+»)
<https://elibrary.ru>

(Лицензионное соглашение №507 от 23.05.2002)

СПС «КонсультантПлюс» (<http://www.consultant.ru/online/>) и бесплатный доступ в компьютерных классах)

Разработчик программного обеспечения на базе 1С для автоматизации управления складом и транспортом, организатор практических конференций по вопросам логистики www.axelot.ru

Видеоканал фирмы Axelot www.youtube.com/channel/UC2AOoYCpu1uCjncJwJ0ouqg

Ивановостат www.ivanovo.gks.ru

Росстат www.gks.ru

Программное обеспечение:

операционная система Microsoft Windows, Internet Explorer, Microsoft Defender, Adobe Acrobat Reader, КонсультантПлюс, Moodle.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;

- для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

- для проведения групповых и индивидуальных консультаций с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения;

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации: демонстрационное оборудование, электронные пособия (презентации); аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.), наглядные и печатные пособия.

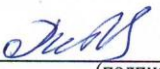


Основная профессиональная образовательная программа
38.04.01 Экономика
(Экономика фирмы и отраслевых рынков)

Автор рабочей программы дисциплины: к.э.н., доц., доцент Езерская Светлана Геннадьевна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры экономики и организации предпринимательства

« 15 » мая 20 18 г., протокол № 9

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № 1 от « 02 » сентября 20 19 г.
Согласовано:
Руководитель ОП  Р.С. Ибрагимова
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Р.С. Ибрагимова
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Р.С. Ибрагимова
(подпись)