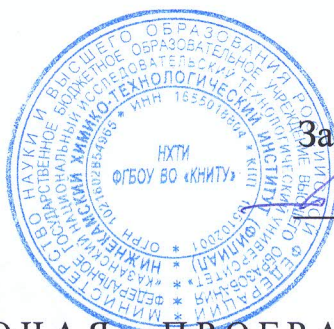


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 Нижнекамский химико-технологический институт (филиал)
 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
 высшего образования
 «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
 (НХТИ ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.И. Никифорова

« 30 » мая 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.В.22 Анализ и управление рисками
 Направление подготовки (специальности) 38.03.01 «Экономика»
 (наименование)
 Профиль подготовки «Экономика предприятий и организаций»
 Квалификация (степень) выпускника бакалавр
 Форма обучения очно-заочная
 Факультет информационных технологий
 Кафедра-разработчик рабочей программы кафедра ЭУИ
 Курс, семестр очно-заочная – 3 курс, 5 семестр

	очно-заочная форма обучения	
	Часы	зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	18	0,5
Лабораторные занятия	-	
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	99	2,75
Форма аттестации (часы на контроль)	экзамен (27 ч.)	0,75
Всего	180	5

Нижнекамск, 2022 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 954 от 12.08.2020) по направлению 38.03.01 «Экономика»

(шифр) (наименование)

По профилю направленности «Экономика предприятий и организаций», на основании учебного плана 2022 года набора обучающихся

Разработчик программы:

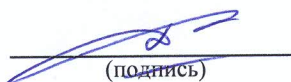
Доцент кафедры ЭУИ
(должность)



Г.Н. Ларионова
(Ф.И.О)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУИ, протокол от 28.03.2022 г. №7

Зав. кафедрой


(подпись)

А.Н. Дырдонова
(Ф.И.О.)

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения дисциплины «Анализ и управление рисками» являются:

- а) формирование у обучающихся комплекса знаний в области теоретических основ управления рисками и умений практического управления рисками на предприятии;
- б) формирование у будущих менеджеров практических навыков по организации и планированию управления рисками, навыков решения различных задач по основам риск-менеджмента;
- в) освоение основных методов управления рисками на предприятии.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ и управление рисками» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» набор знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для проведения оценки рисков в целях принятия обоснованных управленческих решений.

Для успешного освоения дисциплины «Анализ и управление рисками» бакалавр должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) Б1.В.09 Планирование производства;
- б) Б1.В.05 Основы предпринимательской деятельности;
- в) Б1.В.10 Организация производства.

Материалы дисциплины «Анализ и управление рисками» используются при изучении последующих дисциплин общей образовательной программы, перечень которых представлен ниже:

- а) Б1.В.13 Бизнес-планирование;
- б) Б1.О.22 Методы принятия управленческих решений;
- в) Б1.В.14 Инвестиционное проектирование.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Анализ и управление рисками» могут быть использованы при прохождении преддипломной практики и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные компетенции: ПК-2Способен выявлять и анализировать проблемные ситуации в рамках хозяйственной деятельности предприятий и организаций, осуществлять подготовку и экономическое обоснование альтернативных управленческих решений, разрабатывать организационно-экономические проекты реализации управленческих решений, прогнозировать и оптимизировать проектные риски и показатели эффективности решений, сопровождать процедуру принятия и мониторинга решений, управлять реализацией управленческих решений и

связанными с ними организационными изменениями, формировать стратегии вовлечения заинтересованных сторон и планы взаимодействия с ними

ПК-2.1 Знает проблемное поле функционирования предприятий и организаций, теоретические аспекты разработки, принятия и мониторинга результатов управленческих решений, параметры и показатели эффективности управленческих решений, этапы жизненного цикла, ограничения и требования к организационным, экономическим и техническим проектам, содержание бизнес-плана, параметры и показатели рисков и эффективности проектов и бизнес-планов

ПК-2.2 Умеет проводить ситуационный и организационный анализ, разрабатывать организационные, экономические и технические проекты, сопровождать и контролировать их реализацию, проводить организационные изменения, разрабатывать и доводить до практической реализации бизнес-планы, привлекать заинтересованные стороны и планировать взаимодействие с ними

ПК-2.3 Владеет навыками производственного, стратегического, финансового, инвестиционного и кадрового менеджмента, методологией инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, теорией принятия решений, методикой оценки рисков и эффективности проектов и управленческих решений, методологией управления изменениями

ПК-4 Способен проводить анализ финансового состояния, разрабатывать финансовую политику предприятий и организаций, составлять финансовые планы и сметы, управлять процессами бюджетирования и движения денежных потоков, прогнозировать финансовые риски и разрабатывать меры по их минимизации

ПК-4.2 Умеет оценивать и разрабатывать предложения по оптимизации финансового состояния, управлять финансами организации, реализуя процедуры поиска источников финансирования и рационализации их структуры, разработки финансовых планов, прогнозов, смет и бюджетов, определения и оптимизации финансовых рисков

ПК-4.3 Владеет методикой оценки и факторного анализа показателей финансового состояния предприятий и организаций, моделями финансовой политики, методологией финансового планирования, сметного дела, бюджетирования и оценки финансовых рисков

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

– сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике;

основные виды, типы и факторы экономического риска и их классификации в зависимости от задач и уровня исследования, сферы бизнеса;

- механизм управления риском;
- методологию оценки экономических рисков;
- способы и средства снижения экономического риска;

- методы оценки целесообразности их использования.

Уметь:

- организовать и провести сбор информации, необходимой для выявления основных
 - факторов риска и оценки его уровня;
 - систематизировать массивы полученных данных;
 - использовать различные источники экономической, социальной и управленческой информации;
 - работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;
 - обосновать систему показателей с учетом содержания изучаемых рисков;
 - выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий;
 - экономически обоснованно использовать методы снижения рисков для управления предприятиями и организациями, для регулирования и прогнозирования экономических и финансовых явлений и процессов краткосрочном и долгосрочном периодах;
 - осуществлять выбор инструментальных средств для обработки данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
 - прогнозировать поведение экономических агентов в условиях риска.

Владеть:

- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей и финансовых явлений и процессов в условиях неопределенности;
- методами комплексной оценки деятельности предприятия (организации) и его внешней среды с учетом риска;
- навыками осуществления экспертной оценки факторов риска;
- навыками разработки и реализации оптимальных управленческих решений по минимизации риска с учетом критериев социально-экономической эффективности;
- навыками оценки возможных экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности и определения необходимых компенсационных резервов;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения заданий по оценке и управлению рисками.

4. Структура и содержание дисциплины «Анализ и управление рисками»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лек-ции	Практиче-ские занятия	КСР	СРС	
1	Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике	5	2	2	2	10	устный опрос, реферат
2	Виды и факторы экономического риска	5	2	2	2	10	устный опрос, реферат
3	Методология оценки рисков	5	6	6	6	30	устный опрос, реферат, расчетно-аналитическое задание
4	Механизм управления риском, способы и средства снижения экономического риска	5	6	6	6	30	устный опрос, реферат, расчетно-аналитическое задание
5	Отношение к экономическому риску	5	2	2	2	19	устный опрос, реферат, расчетно-аналитическое задание
	ИТОГО		18	18	18	99	
	Форма аттестации						Экзамен (27)

5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием формируемых компетенций и используемых инновационных образовательных технологий.

№ п/п	Тема лекционного занятия	Часы	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике	2	Природа неизбежности экономического риска; взаимосвязь понятий "риск" и неопределенность". Объективные и субъективные причины экономического риска в рыночной экономике. Понятие риска. Сущность классической и неоклассической теории предпринимательского риска. Основные признаки рискованной ситуации. Функции предпринимательского риска. Цель и задачи исследования экономического риска. Механизм исследования экономического риска: этапы, их содержание и взаимосвязь.	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
2	Виды и факторы экономического риска	2	Понятие предпринимательского и потребительского риска. Многообразие предпринимательских рисков и проблемы их классификации. Общая и целевые классификация предпринимательских рисков. Основные классификации рисков предприятия: по типу и отраслевой направленности предпринимательства; по стадиям осуществления бизнес-идеи; по степени (уровню) риска, по причинам (условиям) возникновения риска; по сфере возникновения (внутренние и внешние) риска; по длительности во времени; по степени правомерности; по уровню действия; по возможности страхования; по возможности управления. Динамические и статические риски. Простые и составные риски. Сущность и факторы риска: в производственном и коммерческом предпринимательстве; в банковском и страховом бизнесе; в инновационном предпринимательстве и других сферах экономики. Основные факторы экономического риска в современной российской экономике	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
3	Методология оценки рисков	6	Основные критерии оценки экономического риска (последствия и вероятность их наступления) и методологические принципы их измерения. Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском. Сущность и параметры основных зон экономического риска. Качественная и количественная оценка риска. Содержание и методы качественной оценки риска. Предлагаемые критерии и методы количественной оценки риска. Статистические методы и показатели меры риска: среднее ожидаемое значение результата, среднее линейное и среднее квадратическое (стандартное) отклонение результата, коэффициент вариации. Кривая Лоренца как метод оценки уровня экономического риска. Оценка риска по формуле проф. Маслова П.П.; интерпретация и числовые границы. Преимущества и недостатки статистических методов оценки риска. Уравнение бюджетной линии: параметры, графическая интерпретация и возможности применения для распределения инвестиций между рискованными и безрисковыми активами. Факторные методы оценки экономического риска и необходимые условия их применения. Метод экспертных оценок в определении рискоемкости и вероятности реализации факторов риска. Рейтинговые методы оценки экономического риска: определение рейтинга на основе одного (главного) параметра; рейтинг комбинационного типа, рейтинг комплексного типа. Методы экспертных оценок и модели их реализации. Метод "Дельфи". Методы и модели экономико-математического анализа риска. Игровые модели и метод минимакса (максимина): содержание и возможность применения в условиях неопределенности рыночных отношений. Имитационные методы и модели исследования и оценки экономического риска. Теория графов и моделирование выборов с помощью "дерева решений". Эвристические (неформализованные) методы и модели	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3

			оценки риска. Теория вероятностей и ее применение в оценке экономического риска. Комбинированный метод оценки риска. Метод аналогий. Построение и анализ "поля полезности" решений. Области предпочтений. Оценка риска на основе анализа финансового состояния фирмы. Методические особенности анализа риска конкретных факторов риска и видов бизнеса.	
4	Механизм управления риском, способы и средства снижения экономического риска	6	Понятие "риск-менеджмент". Функции, организация и стратегия риск-менеджмента. Основные правила и критерии риск-менеджмента. Этапы процесса управления риском. Комплексный подход к управлению риском. Механизм нейтрализации экономического риска и основные его принципы. Средства разрешения экономического риска (избежание, передача, сохранение): сущность, способы реализации и взаимосвязь. Основные способы и методы уменьшения экономического риска. Информационное обеспечение как способ минимизации риска. Стоимость (ценность) информации: понятие и измерение. Диверсификация как метод снижения риска: сущность, преимущества и границы применения. Диверсификация производственной и коммерческой деятельности: возможности применения и оценка результативности. Диверсификация финансовых активов: условия применения и оценка эффекта. Оптимизация "портфеля" финансовых активов. Фонды рискованного финансирования: организация и функционирование с позиции минимизации экономического риска. Страхование экономических рисков. Критерии и оценка целесообразности страхования. Хеджирование как способ ограничения риска операций с ценными бумагами. Самострахование и лимитирование. Подбор персонала и организация защиты коммерческой тайны на предприятии.	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
5	Отношение к экономическому риску	2	Классификация индивидов с позиции отношения к риску. Гипотеза рационального экономического поведения предпринимателей в условиях риска и ее связь с теорией полезности. Кривая полезности и объяснение смысла ее сегментов с точки зрения типов экономического поведения индивидов в условиях риска с позиции предпочтительности выбора вида экономической деятельности.	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3

6. Содержание практических занятий

Цель проведения практических занятий – закрепить и расширить полученные знания, умения и навыки, приобретенные в результате изучения дисциплины «Анализ и управление рисками», овладеть умением использовать полученные знания в практической работе, анализировать и оценивать экономические показатели, ситуации, финансовое состояние предприятия, находить оптимальные пути решения проблем; обеспечить формирование потребности непрерывного обновления своих знаний, способности улучшать сферу профессиональной деятельности.

№ п/п	Тема практического занятия	Часы	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике	2	1. Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике. 2. Цель и задачи исследования экономического риска. 3. Механизм и этапы исследования экономического риска. 4. Понятие и особенности предпринимательского и потребительского риска. 5. Функции предпринимательского риска.	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
2	Виды и факторы экономического	2	1. Классификация экономических рисков по типу и отраслевой направленности	ПК-2.1-2.3,

	риска		<p>предпринимательства.</p> <p>2. Классификация экономических рисков по стадиям осуществления бизнес-идеи.</p> <p>3. Классификация экономических рисков по степени (уровню) риска.</p> <p>4. Классификация экономических рисков в зависимости от уровня их действия.</p> <p>5. Систематические и несистематические риски: понятие, отличительные особенности, виды.</p>	ПК-4.1-4.3
3	Методология оценки рисков	6	<p>1. Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском.</p> <p>2. Сущность и границы основных зон экономического риска.</p> <p>3. Статистические показатели абсолютной и относительной меры риска: среднее ожидаемое значение результата, среднее линейное и среднее квадратическое отклонение результата, коэффициент вариации.</p> <p>4. Уравнение бюджетной линии: параметры, графическая интерпретация и возможности применения для распределения инвестиций между рисковыми и безрисковыми активами.</p> <p>5. Факторный метод оценки экономического риска инвестиционных проектов.</p> <p>6. Оценка риска на основе анализа финансового состояния фирмы.</p> <p>7. Рейтинговые методы оценки степени риска.</p> <p>8. Кривая Лоренца как метод оценки уровня экономического риска. Оценка риска по формуле профессора Маслоу П.П.</p>	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
4	Механизм управления риском, способы и средства снижения экономического риска	6	<p>1. Механизм нейтрализации экономического риска и основные его принципы.</p> <p>2. Средства снижения экономического риска (избегание, передача, сохранения риска): сущность, способы реализации и взаимосвязь.</p> <p>3. Информационное обеспечение как способ уменьшения экономического риска. Стоимость (ценность) информации.</p> <p>4. Диверсификация как способ уменьшения риска: понятия, преимущества и границы применения.</p> <p>5. Диверсификация производственной и коммерческой деятельности: возможности применения и оценка результативности.</p> <p>6. Диверсификация финансовых активов: условия применения и оценка эффекта. Оптимизация «портфеля» финансовых активов.</p> <p>7. Фонды рискованного финансирования как форма минимизации риска.</p> <p>8. Страхование как способ снижения риска. Критерии целесообразности страхования.</p> <p>9. Хеджирование как способ ограничения риска операций с ценными бумагами.</p> <p>10. Пути снижения внутренних предпринимательских рисков.</p>	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
5	Отношение к экономическому риску	2	<p>1. Классификация индивидов с позиции отношения к риску.</p> <p>2. Гипотеза рационального экономического поведения предпринимателей в условиях риска и ее связь с теорией полезности.</p> <p>3. Кривая полезности и объяснение смысла ее сегментов с точки зрения типов экономического поведения индивидов в условиях риска с позиции предпочтительности выбора вида экономической деятельности.</p>	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3

7. Содержание лабораторных занятий (не предусмотрено учебным планом)

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике	10	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
2	Виды и факторы экономического риска	10	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
3	Методология оценки рисков	30	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, Выполнение расчетно-аналитических заданий	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
4	Механизм управления риском, способы и средства снижения экономического риска	30	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, Выполнение расчетно-аналитических заданий	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
5	Отношение к экономическому риску	19	Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3

8.2 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	часы	Форма КСР	Формируемые компетенции
1	Сущность и предпосылки экономического риска в рыночной экономике	2	Опрос по темам доклада. Защита реферата	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
2	Виды и факторы экономического риска	2	Опрос по темам доклада. Защита реферата	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
3	Методология оценки рисков	6	Опрос по темам доклада. Проверка расчетно-аналитического задания. Защита реферата	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
4	Механизм управления риском, способы и средства снижения экономического риска	6	Опрос по темам доклада. Проверка расчетно-аналитического задания. Защита реферата	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3
5	Отношение к экономическому риску	2	Опрос по темам доклада. Проверка	ПК-2.1-2.3, ПК-4.1-4.3

			расчетно-аналитического задания. Защита реферата	
--	--	--	---	--

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний.

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины «Анализ и управление рисками» используется рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

Виды работ	Кол -во	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Расчетно-аналитическое задание	4	12	20
Реферат	1	18	30
Устный опрос	1	6	10
Экзамен	1	24	40
ИТОГО		60	100

Рейтинг по дисциплине

Итоговая сумма баллов с учетом успешной промежуточной аттестации	Оценка
от 87 до 100	Отлично (зачтено)
от 74 до 86	Хорошо (зачтено)
от 60 до 73	Удовлетворительно (зачтено)
ниже 60	Неудовлетворительно (не зачтено)

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

Основные источники информации	Кол-во экз.
Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для вузов / А. В. Воронцовский. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 485 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12206-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489580	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)
Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе: учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00375-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489052	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)
Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02606-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490634 .	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)
Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04690-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493057	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02606-1. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490634 .	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)
Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02608-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490635	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)
Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 3: учебник и практикум для вузов / П. Г. Белов. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 272 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02609-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490636	1 (безлимитный доступ к ЭБС «Юрайт» после регистрации с IP-адреса НХТИ)

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Экономика отрасли» в качестве электронных источников информации, рекомендуется использовать следующие источники:

ЭБС «Юрайт», ЭБС «BOOKS.RU», ЭБС «Лань».

1. Образовательно-справочный сайт по экономике [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.economicus.ru, свободный

2. Федеральный образовательный портал Экономика, Социология, Менеджмент [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.ecsocman.hse.ru, свободный

3. Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.eur.ru, свободный

11.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. - <http://www.gks.ru>

2. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики. - www.ivanovo/gks.ru

3. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. - <http://economy.gov.ru/minrec/main/>

4. Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. - <http://www.mcsx.ru/>

5. Официальный сайт Министерства строительства и жилищно-коммунального Российской Федерации. - <http://www.minstroyrf.ru/>

6. Официальный сайт Министерства финансов. - <http://www.minfin.ru>

7. Официальный сайт Центрального банка России (аналитические материалы). - <http://www.cbr.ru>

8. РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера). - <http://www.rbc.ru>

9. Мониторинг экономических показателей. - <http://www.budgetrf.ru>

10. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. - www.government.ru

Согласовано:

Зав. отделом по библиотечному
обслуживанию



В.Я. Тарасова

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебных кабинетов:

№ кабинета, название	Перечень основного оборудования и учебных кабинетов
301 Кабинет социологии и политологии	Комплект технического оснащения, учебного и лабораторного оборудования: Мультимедиа проектор Banq, Рулонный настенный экран Мебель: Учебная доска, Столы-парты, Стулья набор учебно-наглядных пособий, в том числе: «Структура политического процесса», «Структура федеральных органов власти», «Основные субъекты политики и их интересы», «Три исторические стадии познания общества», «Уровни и методы политологии», «Социальная структура общества», «Объект и предмет социологии», «Классификация современных политических концепций и теорий», «Функции социологии и политологии».
403 Кабинет экономики	Мебель: Столы-парты; Учебная доска, Стулья Набор учебно-наглядных пособий (в т.ч. «Галерея экономистов», «Школы и направления экономической мысли», «Лауреаты Нобелевской премии по экономике» и др.).
310 Методический кабинет (кабинет для самостоятельной работы и курсового проектирования):	Комплект технического оснащения, учебного и лабораторного оборудования: Телевизор JVC; видеомаягнитофон JVC; компьютер ASUS H81M-K Celeron G1840; Монитор Acer21,5"; Принтер Canon LBP 2900B; Сканер HP Scanjet3800 Мебель: шкафы, столы; стулья. Набор учебно-наглядных пособий. Программное обеспечение: Windows7, MicrosoftOffice 2007, Антивирус Касперского (Windows, MicrosoftOffice – подписка на MicrosoftDreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery, сублицензионный договор № Tr000098912 от 28.07.2016г.; Антивирус Касперского – номер лицензии: 1AF2-181204-052456-423-367 от 04.12.2018 г.) Оборудование и материалы, обеспечивающие соблюдение требований пожарной безопасности и охраны здоровья обучающихся: оповещатель; датчик задымления

13. Образовательные технологии

В процессе проведения аудиторных занятий применяются следующие образовательные технологии обучения (в интерактивных формах):

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах по очно-заочной форме обучения - 8 часов.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа);
- ситуационные задачи.