Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
Декан экономического факультета
_____А.В. Агибалов
« 25 » 06 _____20 21 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.В.ДЭ.02.02 Анализ инновационной деятельности

Направление подготовки **38.04.01. Экономика**

Направленность (профиль) **Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса**

Квалификация выпускника **магистр**

Факультет **экономический**

Кафедра **экономического анализа, статистики и прикладной математики**

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

доцент кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики

Хаустова Галина Ивановна

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 545AD669F460C778C21B8814FF5825E2
Владелец: Агибалов Александр Владимирович
Действителен: с 02.04.2024 до 26.06.2025

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11 августа 2020 г. № 939).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономического анализа, статистики и прикладной математики (протокол № 9 от 15.06.2021 г.).

Заведующий кафедрой Запорожцева В.А.Лубков

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 25.06.2021 г.)

Председатель методической комиссии Е.Б. Фалькович

Рецензент рабочей программы: генеральный директор
ООО «Компания Фэмили», к.э.н. Жданов Дмитрий Сергеевич

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель изучения дисциплины

Цель преподавания дисциплины — изучение основных принципов инновационного анализа, организации и процедуры анализа инновационного потенциала организации, инновационной активности и оценки эффективности осуществляемых инноваций, а также освоения навыков формулирования выводов и рекомендаций по результатам проведенного анализа.

1.2. Задачи изучения дисциплины

К числу **основных задач** освоения дисциплины относятся изучение магистрантами ключевых тематических разделов инновационного анализа

- Анализ инновационного потенциала предприятия;
- Оценка роли собственного капитала в формировании и развитии инновационного потенциала;
- Анализ влияния основных технико-экономических факторов на изменение структуры инновационного потенциала;
- Внутрихозяйственные резервы роста инновационного потенциала;
- Анализ инновационной активности коммерческой организации;
- Оценка результатов инновационной деятельности;
- Оценка эффективности реализованных инноваций и их влияние на основные результативные финансово-экономические показатели.

1.3.Предмет дисциплины

Предмет дисциплины. В современных условиях достойно выдерживать конкуренцию может только организация, ориентирующаяся на инновации и инновационные технологии. Инновация — это внедренное новшество обладающее высокой эффективностью. Является конечным результатом интеллектуальной деятельности человека, его фантазии, творческого процесса, открытий, изобретений и рационализации в виде новых или отличных от предшествующих объектов. Они характеризуются введением на рынок совершенно новых (усовершенствованных) продуктов (услуг) интеллектуальной деятельности человека, обладающих более высоким научно-техническим потенциалом, новыми потребительскими качествами, которые со временем в свою очередь становятся объектом для совершенствования.

1.4.Место дисциплины в структуре образовательной программы

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Анализ инновационной деятельности» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, входит в Блок 1 «Часть, формируемая участниками образовательных отношений».

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина «Анализ инновационной деятельности» связана с дисциплинами: Б1.В.08 Консолидированная финансовая отчетность, Б1.В.11 Инвестиционный анализ (продвинутый уровень)

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

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	**Содержание**	**Код**	**Содержание**
ПК-4	способен проводить анализ и оценку инновационной и инвестиционной деятельности организации	**З6**	-аналитический инструментарий для оценки целесообразности инновационных изменений
		З7	методику проведения анализа инновационной деятельности организации
		У7	анализировать значения экономических показателей; экономического анализа инновационной деятельности
		Н7	проведения экономического анализа с целью оценки инновационной деятельности организации

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	**Семестр**	**Всего**
	4	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	18,15	18,15
Общая самостоятельная работа, ч	53,85	53,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	18,00	18,00
лекции	10	10,00
практические	8	8,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	45,00	45,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Заочная форма обучения

Показатели	**Курс**	**Всего**
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	2 / 72	2 / 72
Общая контактная работа, ч	6,15	6,15
Общая самостоятельная работа, ч	65,85	65,85

Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	6,00	6,00
лекции	4	4,00
практические	2	2,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	57,00	57,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов учебной дисциплины.

Подраздел 1.1. Теоретические основы инноваций

Терминологические основы инновационной деятельности. Современные трактовки понятия «инновация». Классификации инноваций. Жизненный цикл инновации. Инновационный процесс. Этапы инновационного процесса. Роль инноваций в жизни общества. Важнейшие открытия и их роль в развитии цивилизации. Инновационная активность как важнейший фактор общественного развития. Статистика инноваций. Субъекты инновационной деятельности. Источники финансирования инноваций. Мотивация инноваций.

Подраздел 1.2. Содержание и методы экономического анализа инноваций

Содержание и задачи экономического анализа. Классификации видов экономического анализа. Методы экономического анализа. Инновации как объект экономического анализа. Направления экономического анализа инноваций. Оценка инноваций с точки зрения различных субъектов. Понятие эффекта и эффективности. Виды эффективности: экономическая, социальная, бюджетная. Риск инноваций.

Подраздел 1.3. Показатели и методы оценки экономической эффективности инноваций

Экономическая эффективность инноваций. Абсолютные показатели эффективности. Относительные показатели эффективности. Координация деятельности экономической службы по оценке инноваций. Оценка эффективности инноваций с учетом фактора времени. Дисконтирование денежных потоков. Финансовые модели для оценки эффективности инновационных проектов. Метод NPV. Метод ECV.

Подраздел 1.4. Оценка рисков инноваций

Неопределенность и риск как объекты экономического анализа инноваций. Параметры, характеризующие риск инноваций. Факторы риска инноваций. Методы количественного анализа рисков. Статистические методы. Аналитические методы. Показатели уровня риска инноваций. Методы управления рисками инноваций.

Подраздел 1.5. Бизнес-планирование инновационных проектов

Понятие инновационного проекта. Бизнес-план инновационного проекта. Распределение функций между членами экономической службы по формированию инновационного бизнес-плана. Назначение и структура бизнес-плана. Основные разделы бизнес-плана. Информационная база для разработки разделов бизнес-плана. Финансовый раздел бизнес-плана.

Подраздел 1.6. Методика преподавания и методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности»

Цель, задачи преподавания дисциплины «Анализ инновационной деятельности в вузе». История дисциплины «Анализ инновационной деятельности». Современные методики преподавания анализа инновационной деятельности (интерактивные формы, деловые игры, широкое использование примеров из отечественной и зарубежной практики, приглашение на занятия ведущих специалистов в области финансового анализа, дебаты, бизнес-тренинги и проч.). Методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности». Методика разработки учебно-методического комплекса.

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по темам

Очная форма обучения

№ п/п	Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
		лекции	ПЗ	
1	Подраздел 1.1. Теоретические основы инноваций	1,5	2	6
2	Подраздел 1.2. Содержание и методы экономического анализа инноваций	2	2	6
3	Подраздел 1.3. Показатели и методы оценки экономической эффективности инноваций	2	1,5	6
4	Подраздел 1.4. Оценка рисков инноваций	1,5	1,5	6
5	Подраздел 1.5. Бизнес-планирование инновационных проектов	1,5	1	10
6	Подраздел 1.6. Методика преподавания и методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности»	1,5		11
Итого		10	8	45

Заочная форма обучения

№ п/п	Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа		СР
		лекции	ПЗ	
1	Подраздел 1.1. Теоретические основы инноваций	0,5		10
2	Подраздел 1.2. Содержание и методы экономического анализа инноваций	1	0,5	10
3	Подраздел 1.3. Показатели и методы оценки экономической эффективности инноваций	1	0,5	10
4	Подраздел 1.4. Оценка рисков инноваций	0,5	0,5	10
5	Подраздел 1.5. Бизнес-планирование инновационных проектов	0,5	0,5	12
6	Подраздел 1.6. Методика преподавания и методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности»	0,5		5
Итого		4	2	57

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Разделы, подразделы дисциплины	Учебно-методическое обеспечение	Объем часов СР	
		Форма обучения	
		очная	заочная

Теоретические основы инноваций	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg>.	6	10
Содержание и методы экономического анализа инноваций	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg>.	6	10
Показатели и методы оценки экономической эффективности инноваций	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg . Дежкина И. П. Инновационный потенциал хозяйственной системы и его оценка (методы формирования и оценки) [электронный ресурс]: Учебное пособие / И. П. Дежкина, Г. А. Поташева; Университет "Дубна", ф-л "УГРЕША" - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 122 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=355844	6	10

Оценка рисков инноваций	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg . Сабетова Т. В. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Т. В. Сабетова, Л. В. Брянцева, А. Г. Волкова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2017 - 203 с. [ЦИТ 15730] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b131232.pdf	6	10
Бизнес-планирование инновационных проектов	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg>. Брянцева Л. В. Управление инвестиционной и инновационной деятельностью предприятия: учебное пособие / Л. В. Брянцева, С. В. Овсянников, Е. Ю. Давыдова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 140 с. [ЦИТ 14341] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b115132.pdf	10	12
Методика преподавания и методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности»	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg>.	11	5
Всего		45	57

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

5.1.Этапы формирования компетенций

Разделы, подразделы дисциплины	Компетенции и ИД
	ПК-4
Теоретические основы инноваций	З6, З7
Содержание и методы экономического анализа инноваций	З7, У7
Показатели и методы оценки экономической эффективности инноваций	З3, З7
Оценка рисков инноваций	У7, Н2,
Бизнес-планирование инновационных проектов	У7, У2
Методика преподавания и методическое обеспечение дисциплины «Анализ инновационной деятельности»	Н7, З7

5.2.Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки			
Академическая оценка по 4-х балльной шкале	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачтено	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки тестов

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

Критерии оценки устного опроса

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точу зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки решения задач

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент уверенно знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает ошибок при ее выполнении.
Зачтено, продвинутый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, не допускает грубых ошибок при ее выполнении.
Зачтено, пороговый	Студент в целом знает методику и алгоритм решения задачи, допускает ошибок при ее выполнении, но способен исправить их при помощи преподавателя.
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент не знает методику и алгоритм решения задачи, допускает грубые ошибки при ее выполнении, не способен исправить их при помощи преподавателя.

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций

5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации

5.3.1.1. Вопросы к зачету

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Терминологические основы инновационной деятельности.	ПК-4	З6, У7
2	Современные трактовки понятия «инновация».	ПК-4	З6, У7
3	Классификации инноваций.	ПК-4	З6
4	Жизненный цикл инновации.	ПК-4	З6
5	Инновационный процесс. Этапы инновационного процесса.	ПК-4	З6, У7
6	Роль инноваций в жизни общества.	ПК-4	З6
7	Важнейшие открытия и их роль в развитии цивилизации.	ПК-4	З6
8	Инновационная активность как важнейший фактор общественного	ПК-4	З7

	развития		
9	Статистика инноваций.	ПК-4	З7
10	Субъекты инновационной деятельности.	ПК-4	З7, У7
11	Источники финансирования инноваций. Мотивация инноваций.	ПК-4	З7
12	Инновации как объект экономического анализа.	ПК-4	З7
13	Направления экономического анализа инноваций.	ПК-4	У7
14	Оценка инноваций с точки зрения различных субъектов.	ПК-4	У7
15	Виды эффективности: экономическая, социальная, бюджетная. Риск инноваций.	ПК-4	У7
16	Экономическая эффективность инноваций.	ПК-4	У7
17	Абсолютные показатели эффективности. Относительные показатели эффективности.	ПК-4	У7
18	Оценка эффективности инноваций с учетом фактора времени	ПК-4	У7,
19	Неопределенность и риск как объекты экономического анализа инноваций.	ПК-4	У7
20	Методы количественного анализа рисков. Статистические методы. Аналитические методы.	ПК-4	У7
21	Показатели уровня риска инноваций. Методы управления рисками инноваций.	ПК-4	Н7
22	Бизнес	ПК-4	Н7
23	Назначение и структура бизнес	ПК-4	Н7
24	Основные разделы бизнес	ПК-4	Н7, У7
25	Информационная база для разработки разделов бизнес	ПК-4	Н7
26	Финансовый раздел бизнес	ПК-4	Н7, У7

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	К объектам инфраструктуры науки и инноваций относятся: А. концерны и ассоциации; Б. общественные академии; В. технопарки.	ПК-4	З6
2.	Основным органом, координирующим деятельность министерств и ведомств в научно-технической и инновационной областях, является а) Правительственная комиссия по научно-технической политике; б) Миннауки и технологий РФ; в) Министерство экономики РФ; г) Государственная Дума.	ПК-4	З6
3.	Относительно внутренней среды инновационная стратегия может быть: А. продуктовая; Б.функциональная; В. ресурсная; Г. организационно-управленческая; Д. ситуационная.	ПК-4	З6
4.	Инновация это: А. новшество; Б. нововведение; Г. инновационный процесс; Д. инновационная деятельность; Е. инновационный потенциал.	ПК-4	З6
5.	Ко второму этапу жизненного цикла инноваций относится: А. ОКР; Б. фундаментальные НИР; В. коммерциализация; Г. прикладные НИР.	ПК-4	З6
6.	Для стадии проведения поисковых исследований характерен риск: А. отказ в сертификации результата; Б. отсутствие результата в установленные сроки; В. отторжение рынком;	ПК-4	З6
7.	Какие из этапов жизненного цикла продукции связаны со значительными рискоинвестициями? А. снижение объемов производства и продаж; Б. технологическое освоение выпуска новой продукции; В. стабилизация объемов производства промышленной продукции; Г. исследования и разработки по созданию но-вой продукции.	ПК-4	З6
8.	К методам научно-технического прогнозирования относятся: а) Экспертные оценки; б) Экстраполяция; в) Логистический анализ; г) Постулирование; д) Моделирование.	ПК-4	З6
9.	Затраты компании, связанные с осуществлением капитальных вложений, - это: А. долгосрочные затраты; Б. текущие затраты; В. нет правильного ответа.	ПК-4	З6
10.	Инновационный анализ: а) это стратегический анализ деятельности компании в инновационной сфере, осуществляемый с использованием результатов комплексного прогноза долгосрочных приоритетов развития; б) средство преобразования базы данных, полученных в результате анализа среды, в базу данных для принятия стратегических решений; в) комплекс методических и практических приемов и методов разработки, обоснования и оценки целесообразности осуществления инвестиций с целью принятия инвестором эффективного решения	ПК-4	З6

№	Содержание	Компе-тенция	ИД
11.	Ставка дисконтирования определяется на основе: а) Ставки рефинансирования, установленной Центральным (Национальным) банком страны; б) Уровня инфляции (в процентах); в) Ставки налога на прибыль (в процентах)	ПК-4	У7
12.	Как называются рисковые фирмы, которые обычно создаются в областях предпринимательской деятельности, связанных с повышенной опасностью потерпеть убытки?	ПК-4	У7
13.	Внедрение нового продукта определяется как радикальная инновация, если: А. охватывает технологические изменения продукта; Б. касается использования усовершенствованного технологического процесса; В. предполагаемая область применения, функциональные характеристики, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличаются от ранее использованных продуктов.	ПК-4	У7
14.	Й. Шумпетер понимал под нововведениями: : А. новые комбинации факторов производства; Б. изобретения; В. новые технологии	ПК-4	У7
15.	Методом оценки экономической эффективности инвестиционных проектов может быть: А. метод чистого дисконтированного дохода; Б. метод индекса доходности и рентабельности проекта; В. метод срока окупаемости; Г. метод внутренней нормы доходности; Д. метод расчета точки безубыточности проекта.	ПК-4	У7
16.	Выберите правильный ответ. Инновационная инфраструктура- это: А. искусство руководства и координации трудовых, материальных и иных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта путем применения системы современных методов и техники управления для достижения определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству проекта; Б. система взаимосвязанных и взаимодополняющих организаций различной направленности и различных организационно-правовых форм, а также порядок их взаимодействия, которые обеспечивают реализацию этапов инновационного процесса, начиная с технологического освоения законченной научной разработки; В. система расчетов, направленная на выбор и обоснование целей развития ИП и подготовку решений, необходимых для их безусловного достижения.	ПК-4	У7
17.	Функции государства в инновационной сфере это: А. аккумулирование средств; Б. стимулирование инноваций; В. координация инновационной деятельности; Г. правовое обеспечение; Д. Кадровое обеспечение.	ПК-4	У7
18.	Чем для внешнего инвестора является показатель "цена собственного капитала"? А. нижним пределом рентабельности; Б. гарантией возврата вложенных средств; В. единственным критерием для принятия решения о вложении средств.	ПК-4	З7
19.	Дополните предложение: Патент – документ, удостоверяющий авторство изобретения и предоставляющего его владельцу исключительное (монопольное) право на использование изобретения в течение _____с даты приоритета.	ПК-4	З7
20.	Фирмы, завоевавшие большие доли рынка в быстрорастущих отраслях («звезды»), выбирают стратегию: А. роста; Б. стратегию ограниченного роста; В. стратегию отсечения лишнего.	ПК-4	З7
21.	Что относится к нормативно-правовым факторам государственного регулирования инновационной деятельности: А. развитие рыночных отношений; Б. содействие развитию инновационной инфраструктуры; В. создание благоприятного инвестиционного климата в инновационной сфере; Г. гарантирование охраны прав и интересов субъектов инновационной деятельности, в частности, охраны таких наиболее существенных для развития инновационной деятельности прав, как права интеллектуальной собственности.	ПК-4	З7
22.	При наступательной стратегии затраты на нововведения: А. высокие; Б. средние; В. низкие.	ПК-4	З7
23.	Укажите группу, где <u>все</u> указанные объекты, относятся к промышленной собственности (по российскому законодательству): а) изобретение, промышленный образец, полезная модель; б) товарный знак, ноу-хау, коммерческая тайна; в) научные произведения, программы для ЭВМ; г) авторское право, знак обслуживания.	ПК-4	З7
24.	Методами управления инвестиционным риском может быть: А. диверсификация; Б. передача (аутсорсинг); В. вероятность возникновения; Г. хеджирование; Д. логическое сложение рисков.	ПК-4	З7
25.	Инновационный процесс это: А. процесс преобразования научного знания в инновацию. Б. деятельность, направленная на коммерциализацию научных исследований; В. освоение инновационного потенциала; Г. реализация инновационной политики.	ПК-4	З7
26.	Организации и предприятия, основная деятельность которых связана с производством продукции в целях продажи, относятся к: а) государственному сектору науки; б) сектору высшего образования; в) предпринимательскому сектору науки.	ПК-4	Н7
27.	Расположите этапы жизненного цикла нововведения в логическом порядке А. освоение в производстве; Б. диффузия (тиражирование на других объектах); В. рутинизация (стабильное, без изменения, использование); Г. возникновение потребности в новшестве и его создание (приобретение прав на использование новшества у его владельца).	ПК-4	Н7
28.	Форфейтинг это: а) коммерческий кредит; б) финансовая операция, превращающая коммерческий кредит в банковский; в) инвестиционный налоговый кредит.	ПК-4	Н7

№	Содержание	Компе-тенция	ИД
29.	Предприятие работает на рынке много лет. Имеет массовое и крупносерийное производство широкой гаммы разных изделий. Испытывает большие трудности на рынке и в финансах. Есть нерентабельные производства. По классификации предприятий по Х. Фризевинкеля, это предприятие является:	ПК-4	Н7
30.	Какая из перечисленных лицензий применяется крайне редко? А) простая; б) исключительная; в) полная.	ПК-4	Н7
31.	Условие устойчивости проекта: а) на каждом шаге расчетного периода сумма накопленного сальдо денежного потока от всех видов деятельности (накопленного эффекта) и финансовых резервов должна быть неотрицательной; б) должно быть достаточно финансовых резервов; в) значение внутренней нормы доходности велико (не менее 25 – 35 % значение нормы дисконта не превышает уровня для малых и средних рисков до 15 %) и при этом не предполагается займов по реальным ставкам, превышающим ВНД, а индекс доходности дисконтированных затрат превышает 1,2 %.	ПК-4	Н7
32.	Освоение нового метода производства пластмассы относится к: А. продуктовым инновациям; Б. процессным.	ПК-4	Н7
33.	Наукоемкость продукции это: А. Показатель, отражающий пропорцию между научно-технической деятельностью и производством в виде величины затрат на науку, приходящихся на единицу продукции, дает количественную оценку; Б. Мера готовности выполнить задачи, обеспечивающие достижение поставленной инновационной цели, то есть мера готовности к реализации проекта или программы инновационных стратегических изменений.	ПК-4	Н7
34.	Введение термина инновация связывают с именем: А. Гобсона; Б. Кейнса; В. Шумпетера; Г. Маркса.	ПК-4	Н7
35.	Какой проект следует поддержать? А) приведенные затраты 1.8 д.е.; б) приведенные затраты 2.0 д.е.; в) приведенные затраты 2.5 д.е.	ПК-4	Н7
36.	Н.Д. Кондратьев разработал: А. классификацию инноваций по типу новизны для рынка; Б. классификацию инноваций на продуктовые и процессные; В. теорию длинных волн, или больших циклов конъюнктуры.	ПК-4	Н7
37.	Основной целью технопарков является; А. создание новых или радикальных преобразований старых сегментов рынка; Б. стимулирование малого инновационного предпринимательства; В. реализация любого прибыльного проекта.	ПК-4	Н7
38.	Какой эффективности уделяется наибольшее внимание на микроуровне? А. Социальной ; Б. бюджетной; В. коммерческой.	ПК-4	Н7
39.	К источникам финансирования инновационного проекта не относятся: а) собственные средства; б) оборотные средства; в) заемные средства; г) спонсорские средства.	ПК-4	Н7
40.	Относительно внешней среды инновационная стратегия может быть: 1. наступательная; 2. оборонительная; 3. адаптационная; 4. ситуационная.	ПК-4	З6
41.	Инновационный проект это: А. форма целевого управления инновационной деятельностью; Б. комплект документов; В. новация	ПК-4	З6
42.	Отметьте неправильный ответ. Жизненный цикл инновационного проекта включает в себя стадии: А. формирование инновационной идеи; Б.разработка проекта; В. рассмотрение проекта; Г. реализация проекта; Д. завершение проекта.	ПК-4	З6
43.	Риск в инновационной деятельности может быть: А. чистый; Б. спекулятивный; В. скрытый; Г. финансовый	ПК-4	З6
44.	В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на: А. радикальные; Б. научные; В. модификационные; Г. улучшающие; Д. процессные; Е. предметные.	ПК-4	З6
45.	Какие инновации учитывают инновационный потенциал и степень новизны: А. стратегические; Б. замещающие; В. радикальные.	ПК-4	З6
46.	Предложены к внедрению два изобретения. Выберите наиболее рентабельное, если: а) инвестиции — 450 д.е.предполагаемый доход — 650 д.е.; б) инвестиции—1200д.е предполагаемый доход—1500 д.е.	ПК-4	З6
47.	С точки зрения масштабности решаемых задач инновационные проекты подразделяются на: А. монопроекты; Б.гиперпроекты; В. мегапроекты; Г. сложносоставные; Д. мультипроекты.	ПК-4	З6
48.	Государственная инновационная политика – это: А. совокупность действий органов государственного управления, имеющих определенную цель, средства достижения цели; Б. определение органами государственной власти РФ целей инновационной деятельности; В. определение органами государственной власти РФ и органами государственной власти субъектов РФ целей инновационной стратегии и механизмов поддержки приоритетных инновационных программ и проектов; Г. выбор на основе учета целей, состояния внешней среды и потенциала направлений инновационной деятельности государства.	ПК-4	З6
49.	К объектам инфраструктуры науки и инноваций относятся: а) концерны и ассоциации; б) общественные академии; в) технопарки.	ПК-4	З6
50.	Основным органом, координирующим деятельность министерств и ведомств в научно-	ПК-4	З6

№	Содержание	Компе-тенция	ИД
	технической и инновационной областях, является а) Правительственная комиссия по научно-технической политике; б) Миннауки и технологий РФ; в) Министерство экономики РФ; г) Государственная Дума.		
51.	Относительно внутренней среды инновационная стратегия может быть: А. продуктовая; Б.функциональная; В. ресурсная; Г. организационно-управленческая; Д. ситуационная.	ПК-4	З6
52.	Инновация это: А. новшество; Б. нововведение; Г. инновационный процесс; Д. инновационная деятельность; Е. инновационный потенциал.	ПК-4	З6
53.	Ко второму этапу жизненного цикла инноваций относится: А. ОКР; Б. фундаментальные НИР; В. коммерциализация; Г. прикладные НИР.	ПК-4	З6
54.	Для стадии проведения поисковых исследований характерен риск: А. отказ в сертификации результата; Б. отсутствие результата в установленные сроки; В. отторжение рынком;	ПК-4	З6
55.	Какие из этапов жизненного цикла продукции связаны со значительными рискоинвестициями? А. снижение объемов производства и продаж; Б. технологическое освоение выпуска новой продукции; В. стабилизация объемов производства промышленной продукции; Г. исследования и разработки по созданию новой продукции.	ПК-4	Н1
56.	К методам научно-технического прогнозирования относятся: а) Экспертные оценки; б) Экстраполяция; в) Логистический анализ; г) Постулирование; д) Моделирование.	ПК-4	Н1
57.	Затраты компании, связанные с осуществлением капитальных вложений, - это: А. долгосрочные затраты; Б. текущие затраты; В. нет правильного ответа.	ПК-4	У7
58.	Инновационный анализ: а) это стратегический анализ деятельности компании в инновационной сфере, осуществляемый с использованием результатов комплексного прогноза долгосрочных приоритетов развития; б) средство преобразования базы данных, полученных в результате анализа среды, в базу данных для принятия стратегических решений; в) комплекс методических и практических приемов и методов разработки, обоснования и оценки целесообразности осуществления инвестиций с целью принятия инвестором эффективного решения.	ПК-4	У7
59.	Ставка дисконтирования определяется на основе: а) Ставки рефинансирования, установленной Центральным (Национальным) банком страны; б) Уровня инфляции (в процентах); в) Ставки налога на прибыль (в процентах)	ПК-4	У7
60.	Как называются рисковые фирмы, которые обычно создаются в областях предпринимательской деятельности, связанных с повышенной опасностью потерпеть убытки? а) аудиторские; б) лизинговые; в) венчурные; г) потребительские	ПК-4	У7
61.	Внедрение нового продукта определяется как радикальная инновация, если: А. охватывает технологические изменения продукта; Б. касается использования усовершенствованного технологического процесса; В. предполагаемая область применения, функциональные характеристики, конструктивные или использованные материалы и компоненты существенно отличаются от ранее использованных продуктов.	ПК-4	У7
62.	Й. Шумпетер понимал под нововведениями: А. новые комбинации факторов производства; Б. изобретения; В. новые технологии	ПК-4	У7
63.	Методом оценки экономической эффективности инвестиционных проектов может быть: А. метод чистого дисконтированного дохода; Б. метод индекса доходности и рентабельности проекта; В. метод срока окупаемости; Г. метод внутренней нормы доходности; Д. метод расчета точки безубыточности проекта.	ПК-4	У7
64.	Выберите правильный ответ. Инновационная инфраструктура- это: А. искусство руководства и координации трудовых, материальных и иных ресурсов на протяжении жизненного цикла проекта путем применения системы современных методов и техники управления для достижения определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству проекта; Б. система взаимосвязанных и взаимодополняющих организаций различной направленности и различных организационно-правовых форм, а также порядок их взаимодействия, которые обеспечивают реализацию этапов инновационного процесса, начиная с технологического освоения законченной научной разработки; В. система расчетов, направленная на выбор и обоснование целей развития ИП и подготовку решений, необходимых для их безусловного достижения.	ПК-4	У7
65.	Функции государства в инновационной сфере это: А. аккумулирование средств; Б. стимулирование инноваций; В. координация инновационной деятельности; Г. правовое обеспечение; Д. Кадровое обеспечение.	ПК-4	У7
66.	Чем для внешнего инвестора является показатель "цена собственного капитала"? А. нижним пределом рентабельности; Б. гарантией возврата вложенных средств; В. единственным критерием для принятия решения о вложении средств.	ПК-4	У7
67.	Дополните предложение: Патент – документ, удостоверяющий авторство изобретения и предоставляющего его владельцу исключительное (монопольное) право на использование изобретения в течение _____с даты приоритета.	ПК-4	У7
68.	Фирмы, завоевавшие большие доли рынка в быстрорастущих отраслях («звезды»),	ПК-4	У7

№	Содержание	Компе-тенция	ИД
	выбирают стратегию: А. роста; Б. стратегию ограниченного роста; В. стратегию отсечения лишнего.		
69.	Что относится к нормативно-правовым факторам государственного регулирования инновационной деятельности: А. развитие рыночных отношений; Б. содействие развитию инновационной инфраструктуры; В. создание благоприятного инвестиционного климата в инновационной сфере; Г. гарантирование охраны прав и интересов субъектов инновационной деятельности, в частности, охраны таких наиболее существенных для развития инновационной деятельности прав, как права интеллектуальной собственности.	ПК-4	З7
70.	При наступательной стратегии затраты на нововведения: А. высокие; Б. средние; В. низкие.	ПК-4	З7
71.	Укажите группу, где все указанные объекты, относятся к промышленной собственности (по российскому законодательству): а) изобретение, промышленный образец, полезная модель; б) товарный знак, ноу-хау, коммерческая тайна; в) научные произведения, программы для ЭВМ; г) авторское право, знак обслуживания.	ПК-4	З7
72.	Методами управления инвестиционным риском может быть: А. диверсификация; Б. передача (аутсорсинг); В. вероятность возникновения; Г. хеджирование; Д. логическое сложение рисков.	ПК-4	З7
73.	Инновационный процесс это: А. процесс преобразования научного знания в инновацию. Б. деятельность, направленная на коммерциализацию научных исследований; В. освоение инновационного потенциала; Г. реализация инновационной политики.	ПК-4	З7
74.	Организации и предприятия, основная деятельность которых связана с производством продукции в целях продажи, относятся к: а) государственному сектору науки; б) сектору высшего образования; в) предпринимательскому сектору науки.	ПК-4	З7
75.	Расположите этапы жизненного цикла нововведения в логическом порядке А. освоение в производстве; Б. диффузия (тиражирование на других объектах); В. рутинизация (стабильное, без изменения, использование); Г. возникновение потребности в новшестве и его создание (приобретение прав на использование новшества у его владельца).	ПК-4	З7
76.	Форфейтинг это: а) Банковский кредит; б) Финансовая операция, превращающая коммерческий кредит в банковский; в) Коммерческий кредит; г) Инвестиционный налоговый кредит	ПК-4	З7
77.	Методом оценки экономической эффективности инвестиционных проектов не может быть:1. метод чистого дисконтированного дохода;2. метод индекса доходности и рентабельности проекта;3. метод срока окупаемости;4. метод внутренней нормы доходности;5. метод расчета точки безубыточности проекта;6. правильного варианта	ПК-4	З6
78.	В зависимости от глубины вносимых изменений инновации подразделяются на:1. радикальные;2. научные;3. модификационные;4. улучшающие;5. процессные;6. предметные.	ПК-4	З6
79.	Относительно внешней среды инновационная стратегия может быть: 1. наступательная; 2. оборонительная; 3. адаптационная; 4. ситуационная.	ПК-4	З7
80.	Какие инновации учитывают инновационный потенциал и степень новизны. Запишите ответ: …. (стратегические / замещающие/ радикальные)	ПК-4	З7
81.	При наступательной стратегии затраты на нововведения - … (высокие / средние / низкие).	ПК-4	У7
82.	С точки зрения масштабности решаемых задач инновационные проекты подразделяются на: …… (монопроекты / сложносоставные проекты / гиперпроекты)	ПК-4	У7

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИД
1.	Инновационная активность как важнейший фактор общественного развития	ПК-4	З6
2.	Статистика инноваций.	ПК-4	З6
3.	Субъекты инновационной деятельности.	ПК-4	З6
4.	Источники финансирования инноваций. Мотивация инноваций.	ПК-4	З6
5.	Инновации как объект экономического анализа.	ПК-4	З6
6.	Направления экономического анализа инноваций.	ПК-4	З6
7.	Оценка инноваций с точки зрения различных субъектов.	ПК-4	З6
8.	Виды эффективности: экономическая, социальная, бюджетная. Риск инноваций.	ПК-4	З6
9.	Экономическая эффективность инноваций.	ПК-4	З6

№	Содержание	Компетенция	ИД
10.	Абсолютные показатели эффективности. Относительные показатели эффективности.	ПК-4	З6
11.	Оценка эффективности инноваций с учетом фактора времени	ПК-4	З6
12.	Неопределенность и риск как объекты экономического анализа инноваций.	ПК-4	З6
13.	Методы количественного анализа рисков. Статистические методы. Аналитические методы.	ПК-4	З7
14.	Показатели уровня риска инноваций. Методы управления рисками инноваций.	ПК-4	З7
15.	Терминологические основы инновационной деятельности.	ПК-4	З7
16.	Современные трактовки понятия «инновация».	ПК-4	З7
17.	Классификации инноваций.	ПК-4	З7
18.	Жизненный цикл инновации.	ПК-4	З7
19.	Инновационный процесс. Этапы инновационного процесса.	ПК-4	З7
20.	Роль инноваций в жизни общества.	ПК-4	З7
21.	Важнейшие открытия и их роль в развитии цивилизации.	ПК-4	З7
22.	Виды эффективности: экономическая, социальная, бюджетная. Риск инноваций.	ПК-4	З7
23.	Экономическая эффективность инноваций.	ПК-4	З7
24.	Абсолютные показатели эффективности.	ПК-4	У7
25.	Оценка эффективности инноваций с учетом фактора времени	ПК-4	У7
26.	Неопределенность и риск как объекты экономического анализа инноваций.	ПК-4	У7
27.	Методы количественного анализа рисков. Статистические методы. Аналитические методы.	ПК-4	У7
28.	Показатели уровня риска инноваций.	ПК-4	У7
29.	Методы управления рисками инноваций.	ПК-4	У7
30.	Относительные показатели эффективности.	ПК-4	У7

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИД
1	Проведите оценку состояния инновационного потенциала организации	ПК-4	Н7
2	Определите лучший вариант капиталовложений путем расчета приведенных затрат по двум вариантам приобретения оборудования	ПК-4	Н7
3	Требуется обосновать замену изношенного и морально устаревшего оборудования более производительными новыми основными средствами. Старые капиталовложения составляют 1500 тыс. руб., а новые инвестиции 1750 тыс. руб.. Известно, что при этом себестоимость продукции на старом оборудовании составляла 2000 тыс. руб., а на новых основных средствах 1970 тыс. руб. Нормативный показатель эффективности капитальных вложений для данной коммерческой организации установлен в размере 12%.	ПК-4	Н7
4	Для обоснования инвестиционных мероприятий по замене изношенного оборудования (К1) более производительным новыми основными средствами (К2) определите коэффициент сравнительной экономической эффективности	ПК-4	Н7

5	На основе приведенных данных рассчитайте показатель минимума приведенных затрат	ПК-4	Н7
6	Определите коэффициент имущества, предназначенного для НИР и ОКР. Стоимость оборудования опытно-приборного назначения 254 344 тыс. руб., экспериментального назначения – 0,09 тыс. руб. Стоимость оборудования производственно-технического назначения 1 683 251 тыс. руб.	ПК-4	Н7
7	Инновационный проект предусматривается капитальные вложения в сумме 600 млн руб. Ожидаемая годовая прибыль – 130 млн руб. на протяжении 5 лет. Стоимость капитала равна 10%. Выгоден ли данный проект?	ПК-4	Н7
8	Оценить годовой экономический эффект НИР, связанных с разработкой компьютерного технологического процесса, если затраты на единицу продукции составляют 115 руб., а при введении в действие результатов НИР составят 93 руб., плановая сумма капиталовложений за год равна 500 тыс. руб., а при переходе на новый процесс составит 436 тыс. руб. Сумма капиталовложений в НИР равна 117 тыс. руб. Объем выпуска продукции в текущем году 20 тыс. единиц, в плановом году 30 тыс. единиц. Ставка банковского депозита 60%, уровень инфляции 11% в год.	ПК-4	Н7
9	Проанализируйте способность предприятия к внедрению новой продукции. Постоянные затраты при выпуске новой продукции и продукции, изготовленной с использованием новых технологий, составили 9,907 млн руб., переменные – 6,605 млн руб. Планируемая прибыль – 15% от себестоимости. Общая выручка от продажи всей продукции – 35,296 млн руб.	ПК-4	Н7
10	На разработку инновационной продукции организация планировала израсходовать 150 000 руб., фактически было затрачено на 25,5% больше. Реализация продукции должна была составить 84 000 руб., а фактически возросла на 2,4%. Определите показатели ресурсосбережения и расхода инвестиционных средств.	ПК-4	Н7

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач			
		вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту
ПК-4 способен проводить анализ и оценку инновационной и инвестиционной деятельности организации					
З6	-аналитический инструментарий для оценки целесообразности инновационных изменений			1-7	
З7	методику проведения анализа инновационной деятельности организации			8-13	
У7	анализировать значения экономических показателей; экономического			1,2,5,10,13-20,24,26	

	анализа инновационной деятельности				
Н7	проведения экономического анализа с целью оценки инновационной деятельности организации			21-26	

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

Код	Содержание компетенций и индикаторов	Номера вопросов и задач		
		вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
ПК-4 способен проводить анализ и оценку инновационной и инвестиционной деятельности организации				
З6	аналитический инструментарий для оценки целесообразности инновационных изменений	1-10,40-54, 77-78	1-12	
З7	методику проведения анализа инновационной деятельности организации	18-25,69-76, 79-80	13-23	
У7	анализировать значения экономических показателей; экономического анализа инновационной деятельности	11-17,57-68, 81-82	24-30	
Н7	проведения экономического анализа с целью оценки инновационной деятельности организации	26-39,55-56		1-10

6.Учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

Тип рекомендаций	**Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)**	**Количество экз. в библиотеке**
1	**2**	**3**
2.1. Учебные издания	Алексеева, М.Б. Анализ инновационной деятельности [электронный ресурс] : учебник и практикум для вузов / М. Б. Алексеева, П. П. Ветренко. — 2-е изд., пер. и доп .— Электрон. дан. — Москва : Юрайт, 2021 .— 337 с .— (Высшее образование) .— URL: https://urait.ru/bcode/477752 (дата обращения: 06.09.2022). — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей .— ISBN 978-5-534-14499-4 : 1049.00 .— < URL:https://urait.ru/bcode/477752>.	-
	Анисимова, В. Ю. Инновационный и инвестиционный анализ [Электронный ресурс] / В. Ю. Анисимова, Е. С. Подборнова .— Самара : Самарский университет, 2021 .— 96 с. — Рекомендовано редакционно-издательским советом федерального государственного авто-номного образовательного учреждения высшего образования «Самарский нацио-нальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» в каче-стве учебного пособия для обучающихся по основным образовательным програм-мам высшего образования по направлениям подготовки 38.03.01, 38.04.01 Эконо-мика .— Книга из коллекции Самарский университет - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-7883-1646-8 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/256997 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/256997.jpg>.	-

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	Брянцева Л. В. Управление инвестиционной и инновационной деятельностью предприятия: учебное пособие / Л. В. Брянцева, С. В. Овсянников, Е. Ю. Давыдова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2016 - 140 с. [ЦИТ 14341] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b115132.pdf 24	
	Голов Р. С. Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовкой машиностроительного производства [электронный ресурс]: Монография / Р. С. Голов, А. В. Рождественский - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020 - 446 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=358226	-
	Дежкина И. П. Инновационный потенциал хозяйственной системы и его оценка (методы формирования и оценки) [электронный ресурс]: Учебное пособие / И. П. Дежкина, Г. А. Поташева; Университет "Дубна", ф-л "УГРЕША" - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 122 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/catalog/document?id=355844	-
	Сабетова Т. В. Инновационный менеджмент: учебное пособие / Т. В. Сабетова, Л. В. Брянцева, А. Г. Волкова; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2017 - 203 с. [ЦИТ 15730] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b131232.pdf	10
	Федулова, Е. А. Инвестиционный анализ [Электронный ресурс] / Е. А. Федулова .— Кемерово : КемГУ, 2009 .— 243 с. — Книга из коллекции КемГУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-8353-0902-3 .— < URL:https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=30178 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/30178.jpg>.	-
	Аллахвердиева, Л. М. Инновации в экономике, управлении, образовании [Электронный ресурс] : коллективная монография / Л. М. Аллахвердиева, Г. М. Веригина, Л. В. Дегтева, К. В. Жигаева, И. Л. Литвиненко, Л. Д. Киянова, О. А. Миронова, Н. А. Михайлова, Ю. Н. Нестеренко, Г. И. Попова, О. Б. Репкина, Е. А. Синельникова, Д. В. Тимохин, Е. В. Трубачеев, Ф. В. Филина, Р. Р. Чугумбаев .— Москва : МГГЭУ, 2019 .— 194 с. — Книга из коллекции МГГЭУ - Экономика и менеджмент .— ISBN 978-5-9799-0125-1 .— < URL:https://e.lanbook.com/book/207638 > .— <URL:https://e.lanbook.com/img/cover/book/207638.jpg>.	-
2.2. Методические издания	Хаустова Г. И. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: методические рекомендации для самостоятельной работы по дисциплине для обучающихся направления подготовки : 38.04.01 Экономика профиль Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса / [Г. И. Хаустова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165743.pdf	1
	Хаустова Г. И. Анализ инновационной деятельности [Электронный ресурс]: методические рекомендации по изучению дисциплины для обучающихся направления подготовки : 38.04.01 Экономика профиль Учетно-аналитическое обеспечение бизнеса / [Г. И. Хаустова]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2021 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m165742.pdf	1
2.3. Периодические	Бухгалтерский учет: ежемесячный профессиональный журнал для бухгалтера с приложением / Учредитель Министерство финансов Российской Федерации - Москва: Б.и., 1953-	1
	Финансы и кредит: журнал / учредитель : Издательский дом "Финансы и кредит" - Москва: Б.и., 1995-	1

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
издания	Финансы: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Финансы и статистика, 1992-	1
	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	1
	Учет. Анализ. Аудит : международный научно-практический журнал / учредитель : Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .— Москва : Издательство Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, 2016- .	1

6.2.Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	E-library	https://elibrary.ru/
5	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1.	Единая межведомственная информационно–стати-стическая система	https://fedstat.ru/
2.	База данных показателей муниципальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3.	База данных ФАОСТАТ	http://www.fao.org/faostat/ru/
4.	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
5.	Справочная правовая система Гаранат	http://www.consultant.ru/
6.	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
7.	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
8.	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1.	Официальный сайт Правительства Российской Федерации	http://www.gov.ru
2.	Официальный сайт Президента Российской Федерации	http://www.kremlin.ru

3.	Официальный сайт Министерства Финансов РФ	http: //www. min-fin.ru/index.htm
4.	Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков	http://www.gifa.ru
5.	Центр Статистических Исследований	http://www.riskcontrol.ru
6.	Финансовый словарь	http://www.xfin.ru
7.	Главное финансовое управление Воронежской области	http://www.gfu.vrn.ru/
8.	Воронежская областная Дума	http://www.vrnobldum a.ru/
9.	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики -	www.gks.ru/wps/portal
10.	Официальный сайт Центрального банка РФ	http://www.cbr.ru/
11.	Федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»	http://ecsocman.hse.ru/
12.	Компания StatSoft Russia. Занимается локализацией программных продуктов *Statistica*, технической поддержкой пользователей, а также оказывает спектр консалтинговых услуг: обучение в Академии Анализа Данных StatSoft, разработка готовых отраслевых решений, исследования в различных областях применения статистики: маркетинге, промышленности, экономике/социологии, страховании и т.д.	http://www.statsoft.ru/
13.	Система интеллектуального анализа финансового состояния организации по вводимым данным бухгалтерской и статистической отчетности (российской, МСФО или US GAAP)	http://www.audit-it.ru/finanaliz/start/
14.	СПАРК. Качественная информация о предприятиях объединена с мощными аналитическими инструментами, что позволяет мгновенно оценить платежеспособность и надежность предприятий.	http://www.spark-interfax.ru/promo/
15.	Анализ финансового состояния предприятия	http://afdanalyse.ru/
16.	Интернет-проект, направленный на сбор и предоставление справочной, методической и аналитической информации, относящейся к управлению компаниями, инвестициям, финансам и оценке. Сайт ориентирован на широкий круг специалистов в области реальных инвестиций, сотрудников консалтинговых фирм, экономических и плановых отделов предприятий, а также непосредственно на их руководителей, преподавателей и студентов высших учебных заведений	http://www.cfin.ru
17.	Автоматизированный финансовый анализ	http://www.audit-it.ru/finanaliz/?referer1=adwords&gclid=CInHgpK_4MsCFQXicgodzy0OWQ
18.	Информация о компаниях и бизнес-аналитика	http://www.bvdinfo.com/

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

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес(местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом(в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия в виде презентаций, программное обеспечение: MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1

Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде; используемое программное обеспечение: MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Учебная аудитория для проведения учебных занятий: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в электронном виде в виде презентаций	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к "Интернет" и обеспечением доступа в ЭИОС; программное обеспечение: MS Windows / Linux (ALT Linux)/ Ред ОС, Office MS Windows / OpenOffice / LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, «Гарант», «Консультант Плюс», ИНЭК Аналитик, Statistica, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, д.1, а.: 113, 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126, 219 (с 16.00 до 20.00)

7.2.Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети В

7.2.2. Специализированное программное обеспечение

Не предусмотрено

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Б1.В.08 Консолидированная финансовая отчетность,	Бухгалтерского учета и аудита	Согласовано
Б1.В.11 Инвестиционный анализ (продвинутый уровень)	Экономического анализа, статистики и прикладной математики	Согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, страниц, разделов, требующих изменений
И.о. заведующего кафедрой, проф. Л.А. Запорожцева	протокол засед.каф. №11 от 20.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 уч.год.	нет
Зав.кафедрой, проф. Л.А. Запорожцева	протокол засед.каф. №11 от 19.06.2023 г.	Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год	есть, с.7-8, п.4.3, с.11-15, п.5.3.2.1 с.18-20, п.6.1
Зав.кафедрой, проф. Л.А. Запорожцева	протокол засед.каф. №11 от 21.05.2024 г.	Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год	