

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)
Кафедра информационных технологий и транспорта



УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Панайотов К.К.

«14» марта 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
Инновационная деятельность

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Экономика предприятий и организаций»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик (разработчики):
К.Э.Н., доц.

Попова Н.Н.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры информационных технологий и транспорта от «26» февраля 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой
информационных технологий
и транспорта

Верительник Е.А.

Краснодон 2025

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Инновационная деятельность»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Кто из экономистов предложил концепцию длинных волн экономической активности?

- А) Артур Шпитгоф
- Б) Николай Кондратьев
- В) Йозеф Шумпетер
- Г) Саймон Кузнец

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. К какой категории обеспечения инновационной деятельности относятся нормативные акты и стандарты?

- А) Правовое обеспечение
- Б) Нормативно-методическое обеспечение
- В) Финансовое и материальное обеспечение
- Г) Информационное обеспечение

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Какие показатели используются для оценки уровня инновационности компании?

- А) Количество сотрудников отдела маркетинга
- Б) Объем инвестиций в НИОКР, количество патентов и внедренных новшеств
- В) Размер штата бухгалтерии
- Г) Количество клиентов

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Что такое подрывные инновации согласно Клейтону Кристенсену?

- А) Инновации, направленные на улучшение существующих продуктов для элитных потребителей
- Б) Инновации, которые изначально предлагают продукт или услугу низкого качества, но имеют потенциал вытеснить устоявшиеся продукты благодаря своей доступности и простоте
- В) Инновации, ведущие к сокращению затрат на производство
- Г) Инновации, основанные на фундаментальных научных открытиях

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите правильное соответствие между элементами инновационной инфраструктуры и их характеристиками.

Элемент	Характеристика
1) Бизнес-инкубаторы	А) Организации, предоставляющие доступ к специализированному оборудованию и лабораториям.
2) Технологические парки	Б) Обеспечивают поддержку стартапов на ранних стадиях развития.
3) Центры коллективного пользования оборудованием	В) Предоставляют льготы и налоговые стимулы для привлечения высокотехнологичных компаний.
4) Венчурные фонды	Г) Инвестируют в рискованные проекты с высоким потенциалом роста.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. В рамках термина новшество рассматривается ряд понятий. Установите соответствие между названием понятий и их определением.

Понятие	Определение
1) Изобретение	А) Документ, удостоверяющий приоритет, авторство изобретения, полезной модели или промышленного образца и закрепляющий за лицом, которому он выдан исключительное право на них.
2) Полезная модель	Б) Техническое решение в любой сфере, затрагивающей материальную область человеческой деятельности, или способ реализации процесса с помощью материальных средств.
3) Промышленный образец	В) Техническое решение, применяемое к какому-либо устройству.
4) Патент	Г) Художественно-конструкторское решение

изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид.

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3Г, 4А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Установите соответствие между типами научных организаций и их функциями.

Тип научной организации		Функция
1)	Университеты	А) Проведение фундаментальных и прикладных исследований.
2)	НИИ	Б) Реализация экспериментальных разработок и внедрение инноваций.
3)	Технопарки	В) Создание условий для сотрудничества между бизнесом и наукой.

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Установите соответствие между условиями формирования инновационной культуры и их проявлениями.

Условие		Проявление
1)	Поддержка творчества и инициатив	А) Разработка и внедрение новых идей сотрудниками.
2)	Открытость к изменениям	Б) Готовность принимать риски и учиться на ошибках.
3)	Сотрудничество и обмен опытом	В) Взаимодействие внутри команды и с внешними партнерами.

Правильный ответ: 1А, 2Б, 3В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Выберите правильную последовательность расчета показателей эффективности инновационного проекта:

- А) Внутренняя норма доходности
- Б) Индекс доходности
- В) Чистый дисконтированный доход

Г) Срок окупаемости капитальных вложений

Правильный ответ: В, Б, А, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. Расположите последовательно этапы проведения комплексной оценки эффективности инновационного проекта:

А) Оценка социально-экономического эффекта

Б) Анализ технико-экономических показателей

В) Проведение мониторинга результатов

Г) Расчёт финансовых показателей

Д) Определение целей и задач проекта

Правильный ответ: Д, Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Расположите по порядку этапы формирования инновационной стратегии:

А) Выбор инновационной стратегии

Б) Определение миссии организации и инновационных целей, которые не противоречат организационной цели предприятия

В) Процесс реализации инновационной стратегии и возможность ее корректировки

Г) Проведение анализа внешнего окружения для выявления своих возможностей и потенциальных угроз инновационного потенциала предприятия

Правильный ответ: Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Расположите по порядку этапы инновационного процесса:

А) Проведение поисковых НИР

Б) Выполнение прикладных НИР

В) Выполнение опытно-конструкторских работ (ОКР)

Г) Освоение производства новой продукции и коммерциализация инноваций.

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Интеллектуальная собственность — это совокупность прав на результаты _____ деятельности.

Правильный ответ: интеллектуальной

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. Патентное право защищает исключительные права на изобретения, полезные модели и промышленные _____.

Правильный ответ: образцы

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Рынок _____ — это совокупность организационно-экономических отношений, возникающих в процессе обмена результатами инновационной деятельности и согласования интересов его участников по ценам, срокам и масштабам такого обмена.

Правильный ответ: инноваций

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Под инновационным _____ понимаются накопленные знания, преимущественно в форме интеллектуальных и информационных ресурсов, а также методы, процедуры, приемы, повседневные практики и другие свойства компании, позволяющие ей эффективно осуществлять инновационную деятельность.

Правильный ответ: потенциалом

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос.

1. В чем суть продуктовой стратегии?

Правильный ответ: продуктовая стратегия предполагает создание новых продуктов или значительное улучшение существующих, чтобы предложить потребителям уникальные или улучшенные характеристики

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. Назовите основных субъектов инновационного рынка.

Правильный ответ: научные учреждения, университеты, исследовательские центры, венчурные фонды, высокотехнологичные компании, государственные органы, инвесторы

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Какие меры принимаются государством для стимулирования инноваций в России?

Правильный ответ: государство поддерживает инновационные инициативы через гранты, налоговые льготы, создание технопарков и специальных экономических зон. Также развиваются программы поддержки стартапов и малого бизнеса в сфере высоких технологий

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. Какие преимущества имеет стратегия «конкурирования на острие»?

Правильный ответ: преимущества включают возможность устанавливать высокие цены на инновационные продукты, получать значительную долю рынка и формировать лояльную клиентскую базу. Однако она требует значительных ресурсов и готовности к риску

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос.

1. Какие главные типы моделей научно-инновационного развития промышленно развитых стран выделяются в настоящее время?

Время выполнения - 10 мин.

Ожидаемый результат:

- 1) страны, ориентированные на лидерство в науке, реализацию крупномасштабных целевых проектов, охватывающих все стадии научно-производственного цикла, как правило, со значительной долей научно-инновационного потенциала в оборонном секторе (США, Англия, Франция);
- 2) страны, ориентированные на распространение нововведений, создание благоприятной инновационной среды, рационализацию всей структуры экономики (Германия, Швеция, Швейцария);
- 3) страны, стимулирующие нововведения путем развития инновационной инфраструктуры, обеспечения восприимчивости к достижениям мирового научно-технического прогресса, координации действий различных секторов в области науки и технологий (Япония, Южная Корея).

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух моделей научно-технического развития

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. Перечислите особенности рынка инноваций.

Время выполнения - 10 мин.

Ожидаемый результат:

Рынок инноваций располагается на стыке рынков товаров и знаний. Определяющей характеристикой рынка инноваций выступает формирование новых наукоёмких высокотехнологичных благ, которые превосходят по характеристикам существующие аналоги и способны привести к увеличению конкурентоспособности предприятий реального экономического сектора.

Рынки инноваций характеризуются следующими особенностями:

ограниченность численности покупателей и продавцов;

новизна рынка с точки зрения организации, которая предлагает инновационные товары (она еще не имеет информации о потребителях);

неэластичность рынка по цене, поскольку влияние ценовой политики на объем сбыта не ограничено.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух особенностей рынка инноваций

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Какие затраты относятся к затратам на инновации?

Время выполнения - 10 мин.

Ожидаемый результат:

Затраты на научные исследования и разработки новых продуктов и технологических процессов,
на приобретение лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, прав на патенты, беспатентных лицензий на ноу-хау, соглашений на передачу технологий, результаты научно-технических разработок.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух видов затрат

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. С какими проблемами сталкивается менеджер в процессе управления инновационной деятельностью?

Время выполнения -20 мин.

Ожидаемый результат:

недостаток информации о современных управленческих инструментах и методах их использования;
недостаточная управленческая квалификация менеджера инновационного проекта;
несоответствие ожиданий по успешности проекта реалиям жизни;
отсутствие практического опыта маркетинга, прогнозирования и аналитической обработки информации;
слабое представление о методах работы на рынках инноваций, о структуре этих рынков, об их особенностях и тенденциях;
неудовлетворительное обоснование эффективности продвигаемых инновационных проектов;
недостаточная ориентация разработки на рынок;
несоответствие структуры управления предприятий современным экономическим условиям;
низкая эффективность использования денежных средств, выделенных на проведение НИОКР;
низкая коммерческая эффективность выполняемых научных разработок;
плохая координация выполнения инновационных проектов;
слабая привязка реализуемых инновационных проектов к стратегическим и тактическим задачам развития предприятия;
сложность отбора перспективных проектов и технологий;
непрофессиональное управление процессом коммерциализации;
непрозрачность компании и недостоверность информации;
недостаточно хорошая защита прав автора разработки и инвестора;
проблема выхода инвестора из венчурного бизнеса;

плохое планирование и недостаточная содержательность или отсутствие документации по процессам проекта;
плохая координация действий сотрудников во время исполнения проекта;
чрезмерная активность руководства, вмешивающегося в деятельность экспертов, ошибочные решения руководства во время исполнения проекта;
работа на предельной мощности или в условиях недостатка ресурсов;
серьезные разногласия между руководителем проекта и компетентными специалистами-исполнителями;
заниженность установленных в процессе предварительной оценки и планирования проекта сроков и объема финансирования;
частые изменения и противоречивость приоритетов проекта;
работа команды проекта в плохих организационных условиях, необеспеченность необходимой оргтехникой и т. д.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее пяти проблем в процессе управления инновационной деятельностью

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Инновационная деятельность» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.01 Экономика.

Председатель учебно-методической
комиссии Краснодарского факультета
инженерии и менеджмента (филиала)



Редionoва О.Ю.