

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическое предпринимательство»**

**1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-1: Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-9: Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Технологическое предпринимательство».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическое предпринимательство» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>
--	-----	----------------------------

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

#### *1.Задание на проверку способности предлагать управленческие решения по развитию деятельности организации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

Понятие бизнес-модели: подходы, авторы. Формирование управленческих решений по развитию деятельности организации.

#### *2.Задание на проверку способности решать задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата

Основные принципы оценки эффективности инновационных проектов. Оценка эффективности с применением математического и/или статистического аппарата

#### *3.Задание на проверку способности предлагать управленческие решения по развитию деятельности организации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

На предприятии предполагается освоить выпуск новой продукции, что потребует инвестиций в размере 2 млн. руб. в первый год и 13 млн. руб. во второй. Какой сумме будут соответствовать эти инвестиции спустя 5 лет после освоения новых мощностей при ставке процента 14?

- а) 34,8 млн руб.;
- б) 31,2 млн руб.;
- в) 29,4 млн руб.;
- г) Ваш вариант ответа.

На основе полученных расчетов обоснуйте управленческое решение об освоении выпуска новой продукции.

*4.Задание на проверку способности рассчитывать и анализировать финансовые показатели эффективности деятельности организации с применением математического и/или статистического аппарата и способности предлагает управленческие решения по развитию организации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.1 Рассчитывает и анализирует финансовые показатели эффективности внешнеэкономической деятельности организации
	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

На предприятии предполагается освоить выпуск новой продукции, что потребует инвестиций в размере 2 млн. руб. в первый год и 13 млн. руб. во второй. Какой сумме будут соответствовать эти инвестиции спустя 5 лет после освоения новых мощностей при ставке процента 14?

- а) 34,8 млн руб.;
- б) 31,2 млн руб.;
- в) 29,4 млн руб.;
- г) Ваш вариант ответа.

На основе полученных расчетов обоснуйте управленческое решение об освоении выпуска новой продукции.

*5.Задание на проверку способности рассчитывать и анализировать финансовые показатели эффективности деятельности организации с применением математического и/или статистического аппарата и способности предлагает управленческие решения по развитию организации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.1 Рассчитывает и анализирует финансовые показатели эффективности внешнеэкономической деятельности организации
	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

Предполагаемый ежегодный доход от реализации проекта составит в первые три года 20 млн. руб., а в последующие два года — 30 млн. руб. Какова доходность проекта в современном масштабе цен, если ставка процента в первые три года составит 22% годовых, а затем 20% годовых?

- а) 62 млн. руб.;
- б) 120 млн. руб.;
- в) 97 млн. руб.;
- г) Ваш вариант ответа.

На основе полученных расчетов обоснуйте управленческое решение об освоении выпуска новой продукции.

*6.Задание на проверку способности рассчитывать и анализировать финансовые показатели эффективности деятельности организации с применением математического и/или статистического аппарата и способности предлагает управленческие решения по развитию организации*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен использовать методы математического и статистического анализа, экономико-математические методы для решения задач в области экономики и управления	ПК-1.1 Решает задачи в области экономики и управления с применением математического и/или статистического аппарата
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.1 Рассчитывает и анализирует финансовые показатели эффективности внешнеэкономической деятельности организации
	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

Используя математический аппарат рассчитайте какую сумму средств необходимо разместить в банке под 35% годовых для финансирования через 6 лет технологического стартапа в размере 15 млн. руб.:

- а) 2,48 млн. руб.;
- б) 31,7 млн. руб.;
- в) 15 млн. руб.;
- г) Ваш вариант ответа.

На основе полученных расчетов обоснуйте управленческое решение об освоении выпуска новой продукции.

*7.Задание на проверку способности анализировать финансовые показатели и предлагать управленческие решения по развитию деятельности организации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен анализировать статистическую и финансовую отчетность с целью определения конкурентных форм международного бизнеса и принятия управленческих решений	ПК-9.2 Предлагает управленческие решения по развитию внешнеэкономической деятельности организации

Для принятия управленческого решения о реализации проекта необходимо, чтобы:

- а) поток денег от всех видов деятельности был величиной неотрицательной на каждом шаге горизонта расчета;
- б) поток денег от операционной и инвестиционной деятельности был величиной неотрицательной на каждом шаге горизонта расчета;
- в) дисконтированный суммарный поток денежных средств за все время жизни инвестиционного проекта был больше 1;
- г) ваш вариант ответа.

**4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.**