ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Экономика»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-6: Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
УК-9: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Экономика».

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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

1.Задание 1. Введение в экономику

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики

Введение в экономику

Задание 1

Укажите несколько вариантов правильного ответа:

Под экономическими отношениями понимают …

а) отношения, возникающие в процессе общественного воспроизводства;

б) взаимодействие человека со средствами производства;

в) отношения производства, распределения, обмена и потребления;

г) способы переработки исходных материалов в конечный продукт.

2.Задание 2. Рыночный механизм как основа взаимодействия экономических агентов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1 Демонстрирует знание базовых принципов функционирования экономики

Рыночный механизм как основа взаимодействия экономических агентов. Задание 2

Продемонстрируйте знание базовых принципов функционирования экономики и решите задачу:

Определите равновесную цену и равновесный объем, если кривая спроса на товар описывается уравнением: Qd = 600 - 2P, а кривая предложения: Qs = 300 + 4P, где Qs, Qd - объем спроса и предложения, P - цена товара.

Если местными органами власти установлена фиксированная цена на товар в 10 ден. ед., то на рынке возникнет дефицит или излишек и на какую величину?

3.Задание 3. Поведение производителя в рыночной экономике

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами

Поведение производителя в рыночной экономике, Задание 3

Фирма «Морской мир» занимается заготовкой и реализацией мороженой рыбы на мировом рынке, ее доля составляет 0,0000107% мирового улова рыбы. Постоянные издержки (FC) фирмы составляют 800 тыс. усл. ден. ед. Переменные издержки (VC) заданы функцией VC = 20Q + 2Q 2 , где Q – количество продукции (в тыс. тонн). Реализуя продукцию, фирма имеет неизменный предельный доход (MR) 120 тыс. усл. ден. ед. На основе имеющейся информации, определите оптимальный объем вылова рыбы, при котором фирма «Морской мир», получат максимальную совокупную прибыль.

4.Задание 4. Личное финансовое планирование

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.2 Способен использовать методы экономического планирования и финансовые инструменты для управления финансами

Личное финансовое планирование. Задание 4

Представим, что расходы вашей семьи состоят из следующих статей:

- ✓ коммунальные платежи – 4500 руб.;
- ✓ продукты питания – 11 000 руб.;
- ✓ бытовая химия и предметы личной гигиены – 2500 руб.;
- ✓ одежда и обувь – 13 000 руб.;
- ✓ оплата кредита на покупку бытовой техники – 14 000 руб.;
- ✓ образование (дополнительные занятия) – 3000 руб.;
- ✓ проезд – 3000 руб.;
- ✓ накопления на летний отдых семьи – 6000 руб.;
- ✓ лекарства – 3500 руб.;
- ✓ оплата телефона и Интернета – 1300 руб.;
- ✓ прочие платежи – 3500 руб.

Какова сумма расходов в месяц? Какой доход должен быть у вашей семьи в месяц, чтобы при этих расходах ещё откладывать 10% от суммы доходов?

5.Задание 5. Расчёт показателей проекта

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	ОПК-6.1 Анализирует оснащенность подразделений компьютерным и сетевым оборудованием

Расчет показателей проекта

Задание 7

Руководство фирмы намеревается вкладывать деньги в производство новой продукции с ожидаемой суммой поступлений в размере 120 млн. руб. через 4 года. Для обеспечения производства потребуются среднегодовые затраты без амортизационных отчислений в сумме с налогами и платежами, отнесенными на финансовые результаты, и налогом на прибыль 7 млн руб. Капитальные вложения в сумме за весь период инвестирования составляют 65 млн. руб. Норма дисконта определена в размере 16 % в год. Рассчитать чистый доход от проекта за 4 года?

6.Задание 6. Финансовое и экономическое планирование

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен разрабатывать бизнес-планы и	ОПК-6.1 Анализирует оснащенность

технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием	подразделений компьютерным и сетевым оборудованием

Финансовое и экономическое планирование на основе оценки финансовых ресурсов

На основании представленных данных в таблице, примите инвестиционное решение по двум проектам при ставке дисконта - 19%.

Проекты	Периоды			
Проект А	1	2	3	4
Доходы (тыс. ден. ед.)	500	500	500	-
Расходы (тыс. ден. ед.)	300	300	50	-
Проект В	1	2	3	4
Доходы (тыс. ден. ед.)	800	400	200	200
Расходы (тыс. ден. ед.)	400	-	-	-

Сделайте необходимые расчеты.

На основании полученных данных обоснуйте свое решение.

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