

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Бизнес-планирование на автомобильном транспорте»**

**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-3: Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-5: Способность планировать и организовывать логистическую деятельность	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 «Бизнес-планирование на автомобильном транспорте».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Бизнес-планирование на автомобильном транспорте» используется 100-балльная шкала.

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

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

*1. Задание на разработку и оценку проекта реконструкции автосервиса*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчетность по	ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий

утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов	автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов
--	---

СТОА «Сирена» имеет возможность инвестирования в технологическое оборудование агрегатного участка для оказания нового вида услуг (работ). Стоимость оборудования - 50000 тыс. руб., в случае принятия проекта оно сразу оплачивается. В рамках разработки проекта технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса с учетом действующих норм, правил и стандартов необходимо провести оценку проекта по критерию ожидаемого ЧДД, если минимально приемлемый для компании уровень доходности составляет 10 %.

К концу пятого года остаточная стоимость оборудования будет равна нулю. Цена услуги планируется на уровне 10 тыс. руб. Заработная плата производственных рабочих и прямые материальные затраты на изделие оцениваются в 4 тыс. руб. и 3 тыс. руб. соответственно. Рыночные исследования показали, что ожидаемый спрос на услугу (работу) в течение 5 лет составит: 4000 шт. (с вероятностью 0,2), 4500 шт. (с вероятностью 0,5), 5000 шт. (с вероятностью 0,3). Также необходимо:

- оценить последствия в случае, если независимо от объема продаж заработная плата рабочих в расчете на изделие ожидается 3 тыс. руб. (с вероятностью 0,1), 4 тыс. руб. (с вероятностью 0,7) и 5 тыс. руб. (с вероятностью 0,2);
- рассчитать среднеквадратическое отклонение и коэффициент вариации.

*2.Задание на разработку и анализ проектов технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов	ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

В рамках разработки проектов технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса ООО «Максимум» с учетом действующих норм, правил и стандартов необходимо провести сравнительный анализ двух вариантов реализации проекта по показателю чистого дисконтированного дохода, внутренней нормы доходности и срока окупаемости. Срок реализации проектов условно принят 10 лет. Предприятие располагает возможностью инвестировать средства в размере 8400 тыс. руб. (ПК-3.6).

*1 вариант.* Строительство нового участка для расширения производства. Капитальные вложения осуществляются в течение трех лет: первый год в сумме 3800 тыс. руб., второй год – в сумме 2800 тыс. руб., а третий – 1800 тыс. руб. Притоки от операционной деятельности в первом году эксплуатации ожидаются в сумме 6000 тыс. руб., а затраты по операционной деятельности – 2300 тыс. руб.

*2 вариант.* Реконструкция участка предусматривает приобретение нового оборудования и внедрение современной технологии осуществления диагностических работ. Капитальные вложения осуществляются в течение трех лет: первый год в сумме 1800 тыс. руб., второй год – в сумме 3000 тыс. руб., а третий – 3600 тыс. руб. Притоки от операционной деятельности в первом году эксплуатации ожидаются равными 5700 тыс. руб., а затраты по операционной деятельности – 2180 тыс. руб. По обоим проектам прогнозируется ежегодное увеличение текущих затрат и доходов от эксплуатации на 8 %.

При проведении анализа экономической эффективности вариантов проекта учесть налоги на прибыль. Ставка дисконта принята равной 16 %.

*3.Задание на анализ капитальных вложений в рамках разработки проекта технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов	ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

В рамках разработки проекта технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса с учетом действующих норм, правил и стандартов необходимо определить технологическую, воспроизводственную структуру капиталовложений, а также их влияние на видовую структуру основных производственных фондов. В СТОА «Мир Авто» капитальные вложения в рамках проекта реконструкции составили 40 млн.рублей. Стоимость основных производственных фондов СТОА на начало периода 240 млн.рублей, в том числе активная часть 100 млн. рублей. В течение периода выбыло основных производственных фондов (оборудование) на сумму 4 млн. рублей. Распределение капитальных вложений на реконструкцию приведены в таблице 1.

Таблица 1 - Капиталовложения на реконструкцию автосервиса, млн. рублей

Вид капиталовложений	Значение
Капиталовложения на новое строительство, в том числе:	
- строительно-монтажные работы	10
- машины и оборудование	8
- прочие	2
Капиталовложения на реконструкцию и перевооружение агрегатного участка, в том числе:	
- строительно-монтажные работы	6
- машины и оборудование	9
- прочие	1
Капиталовложения на модернизацию оборудования зоны ТО и ТР	4

*4.Задание на анализ эффективности разработанного проекта технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность составлять и использовать в практической деятельности нормативно-техническую документацию, отчётность по утвержденным формам с учетом действующих норм, правил и стандартов	ПК-3.6 Разрабатывает техническую документацию, в том числе проекты технического перевооружения и реконструкции предприятий автосервиса, с учетом действующих норм, правил и стандартов

СТОА «Фокус» для организации нового участка требуются капитальные вложения в размере 280000 руб. В рамках разработки проекта технического перевооружения и реконструкции предприятия автосервиса с учетом действующих норм, правил и стандартов необходимо определить эффективность реализации проекта (найти ЧДД, ВНД, ИД и срок окупаемости).

Текущие поступления от реализации проекта составляют 62000 руб. с ежегодным увеличением на 10000 руб., а текущие платежи – 16000 руб. с ежегодным увеличением на 6000 руб. Срок реализации проекта 6 лет. Ликвидационная стоимость на конец срока реализации будет равняться нулю. Норма дисконта 8 %.

*5.Задание на анализ степени концентрации рынка подрядчиков в сфере логистики*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

Ваша задача – в рамках разработки бизнес-плана провести анализ концентрации рынка подрядчиков в сфере логистики, используя индексы концентрации (CR-3, CR-4, CR-10) и индекс Херфиндаля–Хиршмана.

Дайте интерпретацию полученным результатам.

Наименование транспортной компании	Объем оказанных услуг, млн. руб.	Наименование транспортной компании	Объем оказанных услуг, млн. руб.
Фирма А	152	Фирма G	116
Фирма В	36	Фирма H	125
Фирма С	114	Фирма J	95
Фирма D	85	Фирма K	104
Фирма E	29	Фирма L	20
Фирма F	48	Фирма M	14

*6.Задание на анализ показателей динамики рынка подрядчиков в сфере логистики*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-5.5 Анализирует рынок подрядчиков в сфере логистики

Ваша задача – в рамках разработки бизнес-плана провести анализ показателей динамики рынка подрядчиков в сфере логистики, используя следующие данные:

Наименование транспортной компании	Объем оказанных услуг, млн. руб.	
	2019 г.	2020 г.
Фирма А	152	190
Фирма В	36	38
Фирма С	114	140
Фирма D	85	86
Фирма Е	29	35
Фирма F	48	55
Фирма G	116	120
Фирма H	125	150
Фирма J	95	100
Фирма K	104	110

Постройте конкурентную карту, рассчитайте показатель интенсивности конкуренции по распределению рыночных долей и по динамике рынка (на последний год), интерпретируйте результаты.

*7.Задание на методы контроля качества оказания услуг подрядчиком*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-5 Способность планировать и организовывать логистическую деятельность	ПК-5.6 Способен контролировать финансовые отношения и качество оказания услуг подрядчиком

Представьте, что Вы – руководитель подразделения производственного предприятия, выпускающего зерномучную продукцию. Ваше подразделение занимается транспортным обеспечением работы предприятия с использованием собственного парка подвижного состава. В связи с реализацией нового бизнес – плана по увеличению выпуска продукции на новых производственных линиях и экспортом продукции на внешний рынок предприятие планирует привлечь несколько подрядчиков для выполнения автомобильных перевозок. Ваша задача – предложить организационную схему и методы контроля качества оказания услуг подрядчиками, выполняющими работы по автомобильным перевозкам.

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