

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГБПОУ ВО «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПРОМЫШЛЕННО-ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЧАСТИ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

Для обучающихся с инвалидностью для специальности 11.02.05 «Аудиовизу-
альная техника»

Воронеж

ББК XX.XX.XXX
XXX

Печатается по решению методического совета
Воронежского государственного
промышленно-гуманитарного колледжа

Составитель: Р.В. ЛУКЬЯНОВ

Лукьянов Р.В.

Методические рекомендации по выполнению экономической части выпускной квалификационной работы для обучающихся по специальности 11.02.05 «Аудиовизуальная техника» / Департамент образования, науки и молодеж. политики Воронеж. обл., Воронеж. гос. пром.-гуманитар. колледж; [сост. Р.В. Лукьянов]. – Воронеж: ВГПГК, 2021. – 16 с.

Методические рекомендации являются руководством для выполнения обучающимися экономической главы дипломного проекта. Составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к содержанию выпускной квалификационной работы специальности 11.02.05 «Аудиовизуальная техника».

ББК XX.XXX.XX

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические рекомендации по выполнению экономической части выпускной квалификационной работы обучающимися с инвалидностью по специальности 11.02.05 «Аудиовизуальная техника» составлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к содержанию дипломного проекта.

Экономическая часть является обязательным структурным элементом выпускной квалификационной работы и должна быть представлена в рамках процедуры ее защиты.

Результатом выполнения экономической части выпускной квалификационной работы являются освоенные общие и профессиональные компетенции в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом.

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Выбирать приборы для измерения параметров аудиовизуальных устройств и комплексов.

ПК 3.1. Проводить техническое обслуживание аудиовизуальных устройств и комплексов.

ПК 3.2. Выполнять несложный ремонт аудиовизуальных устройств и комплексов.

ПК 3.3. Контролировать качество аудиовизуальных программ.

ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

СОДЕРЖАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Экономическая глава выпускной квалификационной работы содержит обоснование технической части проекта. Обучающийся должен просчитать первичные, эксплуатационные затраты кинотеатра (кинотеатра) и оценить его финансовую привлекательность.

В таблице А обучающийся рассчитывает сумму первоначальных затрат:

Таблица А – Расчет первоначальных затрат на оборудование

Элемент	Модель	Кол-во, ед.	Цена за ед., руб.	Общая стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Кинопроектор				
Экран				
Звукотехническое оборудование				
Процессор				
Кресла				
ИТОГО:				

Буквенное обозначение таблиц в методических указаниях является условным – в дипломной работе идет сквозная цифровая нумерация.

В таблице В необходимо указать источники, из которых взята выбранная цена. Указывается прямая интернет-ссылка, либо иной источник.

Таблица В – Источник информации модели и цены

Описание элемента	Источник информации
1	2
Кинопроектор	
Экран	
Звукотехническое оборудование	
Процессор	
Кресла	

Завершающим этапом является анализ структуры первоначальных затрат (таблица С):

Таблица С – Структура первоначальных затрат

Статья затрат	Величина затрат, руб.	Удельный вес, %
1	2	3
Кинопроектор		
Экран		
Звукотехническое оборудование		
Процессор		

Кресла		
ИТОГО		100

Расчет проводится по формуле:

$$УД = \frac{ВЗ}{С} \times 100\% , \quad (1)$$

где УД – удельный вес, %

ВЗ – величина затрат, руб.

С – сумма затрат (ИТОГО), руб.

Для наглядности по результатам этой таблицы формируется объемная круговая диаграмма:

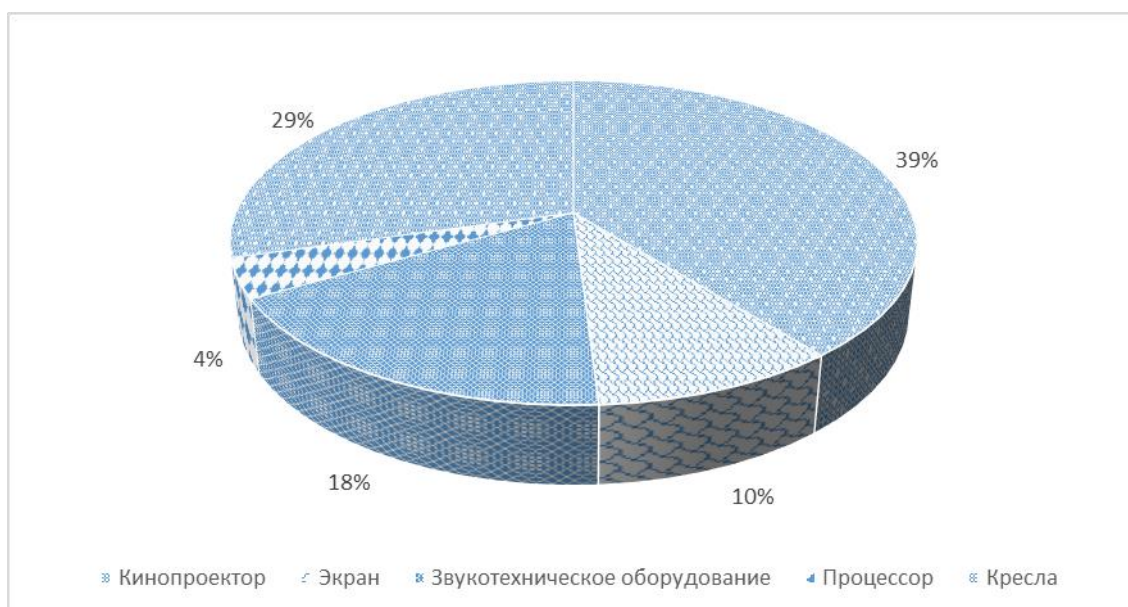


Диаграмма 1 – Структура первоначальных затрат

По итогам таблицы С и диаграммы делается краткий анализ о том, какие виды затрат оказались наиболее значимыми в структуре и почему.

Затем обучающемуся необходимо рассчитать величину эксплуатационных затрат при использовании выбранного комплекта оборудования. В таблице D определяется срок полезного использования оборудования, вычисляется норма амортизации и величина амортизационных отчислений.

Стоимость элементов оборудования (столбец 2) берется из столбца 5 таблицы А, срок полезного использования (столбец 3) определяется обучающимся самостоятельно.

Норма амортизации (4 столбец таблицы D) рассчитывается построчно по формуле:

$$НА = \frac{1}{СП} \times 100\% , \quad (2)$$

где НА – норма амортизации, %

СП – срок полезного использования, лет (3 столбец таблицы D)

Сумма амортизации (5 столбец таблицы D) рассчитывается построчно по формуле:

$$A = \frac{C \times HA}{100\%}, \quad (3)$$

где А – годовая сумма амортизации, руб.

С – цена оборудования, руб. (2 столбец таблицы D)

НА – норма амортизации, % (4 столбец таблицы D)

Таблица D – Величина амортизационных отчислений

Элемент	Цена, руб.	Срок полезного использования, лет	Норма амортизации, %	Сумма амортизации, руб.
1	2	3	4	5
Кинопроектор				
Экран				
Звукотехническое оборудование				
Процессор				
Кресла				
ИТОГО:				

Следующим элементом затрат являются годовые расходы на текущий ремонт оборудования. Они рассчитываются, исходя из 10-15% от цены. Формула расчета:

$$З_{тр} = \frac{C \times \text{---}\%}{100\%}, \quad (4)$$

где З_{тр} – затраты на текущий ремонт оборудования, руб. (3 столбец таблицы E)

С – цена оборудования, руб. (2 столбец таблицы E)

Полученные результаты составляют таблицу E.

Таблица E – Величина годовых затрат на текущий ремонт

Элемент	Цена, руб.	Затраты на текущий ремонт, руб.
1	2	3
Кинопроектор		
Экран		
Звукотехническое оборудование		
Процессор		
Кресла		
ИТОГО		

Расходы на оплату электроэнергии, потребляемой оборудованием осуществляются по формуле:

$$Z_{эл} = M \times K_{ч} \times K_{рд} \times 8,35 \quad (5)$$

M – суммарная потребляемая мощность оборудования, кВт/ч

$K_{ч}$ – количество часов работы в день, час

$K_{рд}$ – количество рабочих дней в году, дней

Для определения суммы затрат (5 столбец таблицы F) необходимо перемножить построчно данные 2-4 столбцов.

Заключительный элемент затрат – расходы на оплату труда специалистов (таблица F).

Необходимое количество специалистов (столбец 2 таблицы F), величина месячной заработной платы (столбец 3 таблицы F) и процент премии определяется самостоятельно.

Годовой фонд оплаты труда (столбец 4 таблицы F) находится путем умножения построчно данных 2 и 3 столбцов, затем полученный результат умножается на 12 месяцев.

Величина премии (столбец 5 таблицы F) рассчитывается путем умножения построчно данных столбца 4 на процент премии и делением на 100%.

Начисления на заработную плату (столбец 6 таблицы F) рассчитываются умножением построчно суммы 4 и 5 столбцов на 0,43 (43%).

Столбец 7 (Всего) рассчитывается сложением построчно данных 4, 5 и 6 столбцов.

Итоговые результаты рассчитываются суммированием данных по столбцам (за исключением столбца 3).

Получаемые в расчетах данные имеет смысл округлять до целых.

Таблица F – Величина годовых затрат на оплату труда

Должность	Кол-во, чел.	Месячная з/п, руб.	Годовой Фог, руб.	Премия, _____ %	Начисления на з/п, 43%	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Директор						
Бухгалтер						
Инженер						
Киномеханик						
Кассир						
Контролер						
Охранник						
Уборщица						
ИТОГО						

Примечание: список должностей персонала кинотеатра является примерным и может быть скорректирован.

В завершение все элементы эксплуатационных затрат сводим в итоговую таблицу G.

Таблица G – Суммарные годовые эксплуатационные расходы

№ п/п	Элемент расходов	Сумма, руб.	Удельный вес, %
1	2	3	4
1.	Амортизационные отчисления	итог таблицы D	
2.	Текущий ремонт оборудования	итог таблицы E	
3.	Оплата электроэнергии	итог формулы 5	
4.	Оплата труда	итог таблицы F	
ИТОГО:			100

Удельный вес (4 столбец таблицы G) рассчитывает аналогично таблице С по формуле УД. Для наглядности по результатам этой таблицы формируется объемная круговая диаграмма:



Диаграмма 2 – Структура годовых эксплуатационных затрат

По итогам таблицы G и диаграммы делается краткий анализ о том, какие виды затрат оказались наиболее значимыми в структуре и почему.

Заключительная часть экономической главы выпускной квалификационной работы представляет собой оценку коммерческой привлекательности проекта.

В таблице H отражается прогноз годовой посещаемости кинозала.

Таблица Н – Ожидаемая годовая посещаемость

Сеансы	Посещаемость, чел.					
	пн.-чет.		пят.		суб.-воск.	
	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО	%	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
ИТОГО:						
Суммарная посещаемость за год						

Примечание: количество сеансов может быть изменено при необходимости и совпадать по числу с таблицей J.

Процент заполняемости зала (столбцы 2, 4, 6) определяются обучающимся самостоятельно. Расчет ячеек столбцов 3, 5 и 7: количество мест в зале (по теме дипломной работы) умножается на процент посещаемости и делится на 100%.

Для определения итогов по столбцу 3, 5 и 7 необходимо сложить вертикально все данные. Сумму столбца 3 при этом нужно умножить на 4, а столбца 7 на 2 дня.

Суммарная посещаемость за год рассчитывается путем умножения недельной посещаемости (ИТОГО столбцы 3, 5 и 7) на 52 недели в году.

Таблица I отражает прогнозируемую доходность кинозала.

Таблица I – Ожидаемая годовая доходность

Сеансы	Доходность, руб.					
	пн.-чет.		пят.		суб.-воск.	
	цена	доход	цена	доход	цена	доход
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						
4						
5						
6						
ИТОГО:						
Суммарная доходность за год						

Цена входного билета на сеанс (столбцы 2, 4, 6) определяются обучающимся самостоятельно. Расчет ячеек столбцов 3, 5 и 7: цена умножается величину ожидаемой посещаемости в соответствующих ячейках таблицы Н.

Для определения итогов по столбцу 3, 5 и 7 необходимо сложить вертикально все данные. Сумму столбца 3 при этом нужно умножить на 4, а столбца 7 на 2 дня.

Суммарная доходность за год рассчитывается путем умножения недельной доходности (ИТОГО столбцы 3, 5 и 7) на 52 недели в году.

В таблице J отражаются показатели, характеризующие эффективность и коммерческую привлекательность кинозала.

Таблица J – Показатели финансово-хозяйственной деятельности

№ п/п	Показатель	Величина
1	2	3
1.	Доходность после платы за прокат	
2.	Прибыль	
3.	Срок окупаемости	

Доходность после платы за прокат рассчитывается путем деления суммарной доходности за год (таблица I) на 2 (50%).

Прибыль исчисляется разностью между доходностью после платы за прокат и суммарными годовыми эксплуатационными расходами (итог столбца 3 таблицы G).

Срок окупаемости (СОК) рассчитывается по формуле:

$$СОК = \frac{З_{п}}{Д_{г} - З_{г}}, \quad (6)$$

где СОК – срок окупаемости

$З_{п}$ – первоначальные затраты, руб. (итог таблицы А)

$Д_{г}$ – доходность после платы за прокат, руб. (первая строка таблицы J)

$З_{г}$ – годовые эксплуатационные расходы, руб. (итог столбца 3 таблицы G)

Данная глава выпускной квалификационной работы должна быть проверена консультантом по экономической части в установленные руководителем ЦМК информационных технологий и безопасности сроки. Допуск дипломного проекта в этой части к защите закрепляется подписью в бланке задания на выпускную квалификационную работу.

Государственной экзаменационной комиссии в рамках процедуры защиты представляется демонстрационный плакат, содержащий таблицу G и J.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. О защите прав потребителей [Электронный ресурс]: Федеральный закон РФ от 07.02.1992 г. №2300-1 (в последней ред.). Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс».
2. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию [Электронный ресурс]: Федеральный закон РФ от 29.12.2010 г. №436-ФЗ (в последней ред.). Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс».
3. Об утверждении Правил пожарной безопасности для кинотеатров и киноустановок [Электронный ресурс]: Приказ Госкино СССР от 10.08.1984 г. №300. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант-Плюс».
4. Кнышова Е.Н., Панфилова Е.Е. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник. – М.: ФОРУМ, 2017. – 335 с. URL: <https://new.znaniium.com/catalog/document?id=337088> (дата обращения: 03.02.2018).
5. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник для ССУЗов. – М.: Магистр, 2018. – 256 с. URL: <https://new.znaniium.com/catalog/document?id=336425> (дата обращения: 03.02.2018).
6. Фридман А.М. Экономика организации [Электронный ресурс]: учебник. – М.: РИОР, 2018. – 239 с. URL: <https://new.znaniium.com/catalog/document?id=357186> (дата обращения: 03.02.2018).

Дополнительная литература

1. Барышникова Н.А. Экономика организации: учебное пособие. – М.: Юрайт, 2017. – 192 с.
2. Баскакова О.В., Мачабели М.Ш. Экономика организации: учебник. – М.: Дашков и К°, 2017. – 306 с.
3. Горбунова Г.В. Экономика организации: учебное пособие. – М.: Прометей, 2018. – 164 с.
4. Горфинкель В.Я. Экономика фирмы: учебник. – М.: Юрайт, 2014. – 688 с.
5. Раздорожный А.А. Экономика организации (предприятия): учебное пособие. – М.: РИОР, Инфра-М, 2016. – 96 с.
6. Растова Ю.И., Фирсова С.А. Экономика организации (предприятия): учебник. – М.: КноРус, 2017. – 280 с.
7. Чечевицына Л.Н., Хачадурова Е.В. Экономика организации: учебное пособие для студентов СПО. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 384 с.
8. Чечевицына Л.Н., Чечевицына Е.В. Экономика организации: учебное пособие для студентов СПО. – Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 384 с.

Учебное издание

ЛУКЬЯНОВ Роман Валериевич

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЧАСТИ
ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

для студентов специальности
11.02.05 «Аудиовизуальная техника»

Редактор
Компьютерная верстка *Р.В. Лукьянов*

Подписано в печать Формат 60 × 80 Бумага для офисной техники.
Гарнитура Таймс. Трафаретная печать. Усл. печ. л. 4,88. Уч.-изд. л. 2,74. Тираж 25 экз.
Воронежский государственный промышленно-гуманитарный колледж (ВГПГК)
394036, г. Воронеж, пр. Революции, 20