

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономического управления организацией



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.В.Панкова

(подпись, расшифровка подписи)

"26" февраля 2016 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятий и организаций

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2016

1410029, 1410030

1410029, 1410030

1 Общие положения

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы, разработанной в Оренбургском государственном университете соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

В результате освоения образовательной программы обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

Код	Наименование компетенции	Вид государственного испытания, в ходе которого проверяется сформированность компетенции	
		государственный экзамен	защита ВКР
общекультурными компетенциями (ОК):			
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции		+
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции		+
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности		+
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия		+
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		+
ОК-6	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности		+
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию		+
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		+
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций		+
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):			
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		+
ОПК-2	способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач		+
ОПК-3	способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы		+
ОПК-4	способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность		+
профессиональными компетенциями (ПК):			

Код	Наименование компетенции	Вид государственного испытания, в ходе которого проверяется сформированность компетенции	
		государственный экзамен	защита ВКР
расчетно-экономическая деятельность			
ПК-1	способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	+	+
ПК-2	способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	+	+
ПК-3	способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	+	+
аналитическая, научно-исследовательская деятельность			
ПК-4	способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты	+	+
ПК-5	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	+	+
ПК-6	способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	+	+
ПК-7	способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	+	+
ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	+	+

Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

2 Структура государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 38.03.01 Экономика включает:

- государственный экзамен;
- защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

3 Содержание государственного экзамена

3.1 Основные дисциплины образовательной программы и вопросы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускника и обеспечивают формирование соответствующих компетенций, проверяемых в процессе государственного экзамена

Государственный *междисциплинарный* экзамен по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 Экономика профиль Экономика предприятий и организаций (по отраслям) предшествует защите выпускной квалификационной работы и определяет уровень усвоения выпускником материала, предусмотренного соответствующими рабочими программами дисциплин учебного плана:

- **«Б.1.В.ОД.8 Управление экономикой предприятия (организации)»**

соответствующие компетенции: ПК-1-3, 5

перечень вопросов и заданий

1 Предприятие и его место в системе рыночных отношений. Классификация предприятий. Акционерные общества: нормативно-правовое обеспечение функционирования, значение, сущность, принципы организации и управления.

2 Значение управления в экономике предприятия. Содержание и особенности современных подходов к управлению экономикой предприятия.

3 Управление экономикой предприятия, характеристика этапов. Роль, задачи и компетенции специалистов и руководителей на различных уровнях управления экономикой предприятия.

4 Содержание и взаимосвязь основных функций управления экономикой предприятия.

5 Методы управления экономикой предприятия и их характеристика.

6 Организационная структура предприятия: процесс построения, функции и важнейшие параметры. Базовые типы организационных структур управления экономикой предприятия.

7 Производство как объект управления. Экономическая эффективность производства: сущность, критерии и показатели. Направления повышения эффективности производства.

8 Производственная мощность предприятия, направления повышения эффективности ее использования.

9 Основные средства предприятия: экономическая сущность, состав, структура, необходимость, формы и источники воспроизводства.

10 Оценка стоимости и методы переоценки основных средств предприятия. Амортизация и методы ее исчисления.

11 Оборотные средства предприятия: экономическая сущность, состав и структура, порядок нормирования.

12 Управление оборотными средствами предприятия: планирование потребности в оборотных средствах, оценка оборачиваемости и пути повышения эффективности их использования.

13 Трудовые ресурсы, персонал и кадры предприятия. Показатели, характеризующие кадровый состав и динамику кадров. Направления улучшения использования персонала предприятия.

14 Производительность труда: сущность, значение и факторы роста. Пути повышения производительности труда. Показатели и методы измерения производительности труда.

15 Формы мотивации и демотивации персонала предприятия. Нематериальная мотивация труда персонала предприятия.

16 Себестоимость продукции предприятия: понятие, виды, классификация включаемых затрат и пути ее снижения.

17 Прибыль предприятия: сущность, виды, влияющие факторы и источники формирования и направления роста.

18 Цена в рыночной экономике: функции, состав, структура, классификация цен.

19 Методы ценообразования и их использование в ценовой политике предприятия.

20 Определите годовую оборачиваемость оборотных средств (количество оборотов и длительность одного оборота), если объем реализации – 46 млн. руб., средний остаток или норматив оборотных средств – 9 млн. руб.

21 За отчетный год объем реализации продукции составил 20 млн. руб., а среднегодовой остаток оборотных средств – 5 млн. руб. На плановый период предусматривается объем реализации увеличить на 20%, а коэффициент оборачиваемости – на один оборот.

Определите показатели использования оборотных средств в отчетном и плановом периоде и их высвобождение.

22 Среднесписочная численность работников предприятия за год составила 600 чел. В течение года уволилось по собственному желанию 37 чел., уволено за нарушение трудовой дисциплины 5 чел., ушли на пенсию 11 чел., поступили в учебные заведения и призваны в Вооружённые Силы 13 чел., переведены на др. должности и в др. подразделения предприятия 30 чел.

Определить: коэффициент выбытия, %; коэффициент текучести кадров, %.

23 Предприятие приобрело автомобиль стоимостью 2,86 млн. руб. и нормативным пробегом 1 млн. км. Фактический пробег составил 56 тыс. км. Рассчитайте сумму амортизационных отчислений в расчетном периоде.

24 Предприятие приобрело вычислительную технику стоимостью 18,24 млн. руб., нормативный срок службы 4 года, коэффициент ускорения – 2. Рассчитайте годовую и месячную сумму амортизационных отчислений.

25 Основные средства на начало года составляли 28 250 тыс. руб. Ввод и выбытие основных средств в течение года отражены в таблице.

Определите среднегодовую стоимость основных средств, а также коэффициенты выбытия и обновления.

На 1-е число месяца	Основные фонды, тыс. руб.	
	ВВОД	ВЫВОД
Февраль	400	60
Май	500	40
Август	700	80
Ноябрь	100	50

- «Б.1.В.ОД.9 Организация производства»

соответствующие компетенции: ПК-1-2

перечень вопросов и заданий

1 Методы организации производства и их характеристика.

2 Организация производственного процесса во времени: производственный цикл; длительность производственного цикла простого и сложного процессов; пути сокращения длительности производственного цикла.

3 Организационно-производственная структура предприятий.

4 Организация инструментального хозяйства на предприятиях

5 Организация энергетического производства на предприятиях.

6 Организация ремонтно-эксплуатационного обслуживания на предприятиях.

7 Организация контроля качества продукции (работ, услуг). Показатели оценки качества.

8 Организация материально-технического обеспечения предприятий.

9 Организация транспортного хозяйства на предприятиях.

10 Определить длительность производственного цикла и коэффициент рабочего времени технологических операций по изготовлению изделия составляет 550 минут, время приемки сырья составляет 60 минут, время естественных процессов – 30 минут, технического контроля – 10 минут, транспортировки – 15 минут, внутрисменное межоперационное пролеживание – 70 минут, пролеживания на межцеховых складах полуфабрикатов – 480 минут.

11 Имеется партия деталей $n = 8$ шт., технологический процесс обработки которой состоит из $m = 4$ операции, продолжительностью $t_1 = 2$ мин.; $t_2 = 1$ мин.; $t_3 = 3$ мин.; $t_4 = 4$ мин. Все операции, кроме третьей, выполняются на одном рабочем месте: $c_1 = 1$; $c_2 = 1$; $c_3 = 2$; $c_4 = 1$. Определить аналитическим методом длительность технологического цикла при последовательном виде движения деталей.

12 Имеется партия деталей $n = 8$ шт., технологический процесс обработки которой состоит из $m = 4$ операции, продолжительностью $t_1 = 2$ мин.; $t_2 = 1$ мин.; $t_3 = 3$ мин.; $t_4 = 4$ мин. Все операции, кроме третьей, выполняются на одном рабочем месте: $c_1 = 1$; $c_2 = 1$; $c_3 = 2$; $c_4 = 1$. Определить аналитическим методом длительность технологического цикла при параллельном виде движения деталей.

13 Имеется партия деталей $n = 8$ шт., технологический процесс обработки которой состоит из $m = 4$ операции, продолжительностью $t_1 = 2$ мин.; $t_2 = 1$ мин.; $t_3 = 3$ мин.; $t_4 = 4$ мин. Все операции, кроме третьей, выполняются на одном рабочем месте: $c_1 = 1$; $c_2 = 1$; $c_3 = 2$; $c_4 = 1$. Определить аналитическим методом длительность технологического цикла при параллельно-последовательном виде движения деталей.

14 Производство продукции на предприятии осуществляется в 2 смены на 5 расфасовочных линиях при норме обслуживания 0,25. Определите численность работников цеха.

«Б.1.В.ОД.10 Экономический анализ»

соответствующие компетенции : ПК-1, 5, 7

перечень вопросов и заданий

- 1 Экономический анализ и его роль в управлении предприятием, виды экономического анализа
- 2 Методика экономического анализа. Сравнение как важнейший прием анализа.
- 3 Анализ структуры и динамики прибыли до налогообложения.
- 4 Анализ финансовых результатов предприятия. Факторы, влияющие на прибыль от продаж, прибыль до налогообложения.
- 5 Анализ показателей рентабельности деятельности предприятия. Факторы, влияющие на рентабельность активов.
- 6 Анализ себестоимости продукции (работ и услуг) по элементам затрат.
- 7 Факторный анализ объема продаж продукции.
- 8 Анализ платежеспособности предприятия. Группировка активов по степени ликвидности.
- 9 Анализ показателей деловой активности предприятия. Динамика отдачи (оборачиваемости).
- 10 Анализ обеспеченности предприятия основными средствами и эффективности их использования.
- 11 Анализ эффективности использования оборотных активов.
- 12 Рассчитать влияние изменения материальных затрат и материалоёмкости на изменение выручки, сопоставляя отчетный и предыдущий периоды.
- 13 По данным таблицы 1 рассчитайте базисные и цепные показатели динамики: абсолютный прирост, темп роста и темп прироста. Расчеты выполнить в таблице.

Таблица 1 - Исходные данные для расчета показателей динамики

Показатель	2014 г.	2015г.	2016г.	2017 г.	2018 г.
Выручка, тыс. р.	885,7	932,6	980,1	1028,7	1088,4

14 На основании данных, содержащихся в таблице 2, определить удельный вес (%) слагаемых прибыли до налогообложения, определить влияние факторов, вызвавших изменение прибыли до налогообложения

Таблица 2 - Факторный анализ прибыли до налогообложения

Слагаемые (факторы изменения) прибыли до налогообложения	За предыдущий период		За отчетный период		Влияние на прибыль до налогообложения (+, -)	
	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	сумма, тыс. руб.	удельный вес, %	в сумме, тыс. руб.	в про-центах
1	2	3	4	5	6	7
Прибыль от продаж	36 500	91,25	49 100	87,68	+12 600	
Доходы от участия в других организациях	-		-			-
Проценты к получению	5400		7000			
Проценты к уплате	-2700	-6,75	-3500	-6,25		
Прочие доходы	5300		7400			
Прочие расходы	-4500		-4000			
Прибыль до налогообложения	40 000	100,0	56 000	100,0		

15 Выполнить факторный анализ рентабельности активов по данным, содержащимся в таблице 3

Таблица 3 - Изменение динамики рентабельности активов организации

Показатели	Условные обозначения	За предыдущий период	За отчетный период
Прибыль до налогообложения, тыс.руб.	П	40 000	56 000
Средняя стоимость внеоборотных активов, тыс. руб.	ВА	119 900	147 750
Средняя стоимость оборотных активов, тыс. руб.	ОА	90 900	95 200
Средняя стоимость активов, тыс. руб. (п. 2 + п. 3)	А	210 800	242 950
Рентабельность активов, % (п. 1 : п. 4 × 100)	R_a	18,98	23,05
Выручка, тыс.руб.	В	251 000	331 800
Коэффициент отдачи активов (п. 6 : п. 4)	В / А	1,1907	1,3657
Рентабельность продаж, % (п. 1 : п. 6 × 100)	$\frac{П}{В} \times 100$	15,94	16,88

16 Определить влияние изменения среднегодовой стоимости основных средств и коэффициента фондоотдачи на изменение выручки предприятия. Исходные данные представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Исходные данные

Показатели	За предыдущий период	За отчетный период
1 Выручка, тыс. руб.	92389	83421
2 Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	84021	81233
3 Коэффициент фондоотдачи, руб./руб.		

17 Рассчитать коэффициент общей финансовой независимости, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами, коэффициент финансовой независимости в части запасов, коэффициент маневренности в таблице 5.

Таблица 5 – Расчет показателей финансовой независимости

Показатели	На начало года	На конец года
Капитал и резервы, тыс.руб.	1986	3006
Доходы будущих периодов, тыс.руб.	-	-
Внеоборотные активы, тыс.руб.	4217	3636
Запасы, тыс.руб.	489	503
Оборотные активы, тыс.руб.	1061	857
Собственные оборотные средства, тыс.руб.		
Валюта баланса, тыс.руб.	5278	4493
Коэффициент общей финансовой независимости		
Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами		

- **«Б.1.В.ОД.12 Экономика отраслевых рынков»**

соответствующие компетенции: ПК-6-7

перечень вопросов и заданий

- 1 Отраслевые рынки и их структура, типы рыночных структур.
- 2 Рыночная концентрация и монопольная власть.

3 Монополия и потери общества: последствия монопольной власти, альтернативные издержки монополизации, преимущества в издержках в условиях монополии, проблемы монополизации российского рынка.

4 Ценовая дискриминация. Виды ценовой дискриминации (совершенная ценовая дискриминация, в зависимости от объема покупки, по группам потребителей). Парадокс Коуза.

5 Олигополия и некооперативные модели поведения крупных предприятий на рынке олигополии (модель Курно, модель Штакельберга, модель Бертрана, модель Эджуорта). Картельные соглашения.

6 Продуктовая дифференциация. Модели пространственной дифференциации товара (модель Хотеллинга, модель Салопа).

7 Вертикальная, горизонтальная дифференциация товара. Диверсификация предприятия.

8 Вертикальная интеграция и последствия ее влияния на рынок. Виды вертикальной интеграции и вертикальных контрактов.

9 На рынке действует 9 фирм. Объем их продаж представлен следующим образом (в млрд. руб.):

Фирма	№1	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9
Объем продаж	100	90	80	130	70	60	110	50	75

Рассчитайте индекс Херфиндаля-Хиршмана.

10 Определите рыночную структуру отрасли. Известно, что распределение рыночных долей в отрасли выглядит следующим образом:

Фирмы	Доля в общем объеме продаж
№1	0,4
№2	0,3
№3	0,2
№4	0,1

Определите показатель дисперсии рыночных долей. Определите индекс Херфиндаля-Хиршмана, сделайте вывод об уровне концентрации в отрасли.

11 На основании приведенных данных определите норму входа фирм на рынок и норму выхода:

Показатели	2011г.	2012г.	2013г.	2014г.
Общее количество фирм (на начало года)	13	14	15	16
Количество вошедших фирм	2	3	3	1
Количество вышедших фирм	1	2	2	1

12 Известны рыночные доли трех фирм на рынке:

№ Фирмы	Доля на рынке
Фирма № 1	43,9%
Фирма № 2	30,9%
Фирма № 3	14,5%

1) Оцените степень концентрации рынка, подсчитав индекс концентрации и индекс Херфиндаля-Хиршмана.

2) Определите, подлежит ли слияние первой и третьей компаний одобрению ФАС. Для определения правомерности слияния используйте критерий Федеральной антимонопольной службы (слияние разрешается, если доля фирмы на рынке не превышает 35%).

- **«Б.1.В.ОД.14 Автоматизированное рабочее место экономиста»**

соответствующие компетенции: ПК-5, 8

перечень вопросов и заданий

1 Автоматизированное рабочее место экономиста как средство реализации новых информационных технологий для решения аналитических, расчетно-экономических и исследовательских задач.

2 Организация автоматизированного рабочего места экономиста.

3 Технология использование прикладных программ универсального назначения для автоматизации рабочего места экономиста.

- «Б.1.В.ОД.15 Планирование на предприятии»

соответствующие компетенции: ПК-2-3, 5

перечень вопросов и заданий

1 Планирование как функция управления предприятием, его сущность и задачи. Базовые понятия науки о планировании.

2 Система планирования на предприятии и характеристика ее элементов.

3 Формы планирования и виды планов. Факторы, оказывающие влияние на выбор формы планирования. Пределы планирования.

4 Цели: требования к разработке, роль и место в планировании. Масштабирование и структурирование целей.

5 Стратегическое планирование на предприятии, его назначение. Последовательность разработки стратегического плана развития предприятия. Гипотетическая структура стратегического плана.

6 Информационная база планирования. Измерители, применяемые в планировании. Обеспечение сопоставимости плановых показателей.

7 Тактическое планирование на предприятии и его назначение. Характеристика основных разделов тактического плана, последовательность разработки.

8 Производственная программа предприятия: показатели, структура и последовательность разработки.

9 Планирование труда и заработной платы. Перечень разделов плана по труду и основные методы их разработки. Содержание и назначение баланса рабочего времени в планировании труда на предприятии.

10 Структура плана себестоимости продукции. Плановые сметы затрат. Плановые калькуляции себестоимости. Характеристика методического обеспечения.

11 План материально-технического обеспечения производства (структура, содержание). Разработка балансов материально-технических ресурсов. Планирование производственных запасов предприятия.

12 Бизнес-планирование и его характерные особенности. Место бизнес-планирования в системе планирования на предприятии. Стандарты, применяемые в бизнес-планировании, его программное обеспечение.

13 Типизация бизнес-планов. Содержание бизнес-плана в зависимости от его типа. Защита коммерческой безопасности информации, представляемой в бизнес-планах предприятий.

14 Финансовое планирование: понятие, назначение, цель и задачи. Структура и показатели финансового плана.

15 Публичное акционерное общество «С» работает на рынке 5 лет. Занимается поставкой электрооборудования на российский рынок. За это время успело зарекомендовать себя. Сложилась следующая ситуация: на рынке появилась конкурирующая организация. Автозапчасти данной организации стоит в 1,5 раза дешевле, чем у предприятия «С». Что в данной неблагоприятной управленческой ситуации делать предприятию «С»?

16 Представьте структурную блок-схему элементов системы планирования на предприятии.

17 С использованием формы таблицы 2.2 дайте характеристику форм планирования, выделяемых исходя из содержания принимаемых управленческих решений

Таблица 2.2 Характеристика форм планирования, выделяемых исходя из содержания принимаемых управленческих решений

Форма планирования	Отличительные особенности формы	Горизонт планирования	Обязательность выполнения принимаемых решений	Примечания
--------------------	---------------------------------	-----------------------	---	------------

18 Рассчитать норму производственных запасов на конец года в днях оборота и частный норматив, используя исходные данные приведенные в таблице 3.2.

Таблица 3.2 – Исходные данные для расчета планового частного норматива производственных запасов

Вид производственного запаса	Годовой плановый расход, (физ.ед)	Плановое время по элементам запаса, дни				
		в пути (транспортный)	приемка, погрузка, и сортировка (подготовительный)	Подготовка к производству (технологический)	страховой запас	Интервал между ставками (текущий запас)
А	1800	3	1	1	10	14
Б	2340	1	1	-	3	5
В	4750	4	2	2	7	10

Фактический остаток продукции А на складе на начало планового периода составляет 200 ед.; Б – 10 ед.; В – 300 ед. Определить план завоза данных видов изделий

19 Определить прогнозируемый объем реализации молочных товаров на основе данных изучения рынка и района деятельности предприятия. В отчетном периоде реализация составила 3450 тыс. руб. В предстоящем периоде численность населения сократится на 4%, среднедушевое потребление товаров увеличится на 2%, уровень цен возрастет на 1,4%.

20 При полной (100%) загрузке производственных мощностей предприятие может произвести 24000 единицы однородной продукции. Совокупные затраты составят 120 000 руб., 1/5 часть их представляют интервально изменяемые постоянные расходы. Цена единицы продукции — 12,4 руб. Определите:

- а) уровень загрузки производственных мощностей при выпуске 14 400 единиц продукции;
- б) величину общей прибыли, прибыли на единицу продукции, общих переменных затрат и переменных расходов на единицу при полной загрузке производственных мощностей;

21 Определить объем производства продукции в плановом периоде с учетом движения показателей производственной мощности, исходные данные представлены в таблице 9.1.

Таблица 9.1 - Исходные данные о движении и использовании производственных мощностей предприятия

Показатели	Отчетный год	Планируемые годы		
		1	2	3
Мощность на начало периода, тыс.шт.	750	845	940	1045
Прирост мощности, тыс. шт. за счет:				
технического перевооружения и организационно технических мероприятий	75	76	92	81
реконструкции	38	30	46	47
Выбытие мощности, тыс.шт.	15	24	30	29
Коэффициент использования среднегодовой мощности, %	97,0	97,6	97,9	98,7
Коэффициент неравномерности ввода и выбытия основных средств	0,4	0,4	0,4	0,4

22 Мощность установленного оборудования в цехе 380 кВт средний коэффициент полезного действия электромоторов 0,85; средний коэффициент загрузки оборудования 0,75; средний коэффициент одновременной работы оборудования 0,5; коэффициент полезного действия питающей электрической сети 0,96. Режим работы цеха односменный, смена 8 часов. Число рабочих дней в году 250. Потери времени на плановый ремонт составляют 4%. Определить годовую потребность в силовой электроэнергии цеха.

23 В отчетном году численность работников предприятия составляла 132 человека, средняя зарплата – 1200 руб. В планируемом году численность работников сократится на 12 человек, средняя заработная плата возрастет на 20%. Определить сумму расходов на оплату труда на планируемый год.

24 Определить списочную и явочную численность основных и всех рабочих в плановом году, используя исходные данные, приведенные в таблице 10.2.

Таблица 10.2 - Плановые показатели для расчета численности работников предприятия

Показатели	Изделие		
	А	Б	В
Годовой объем производства шт.	2500	2000	3500
Технологическая трудоемкость, ч/шт.	250	280	300

«Б.1.В.ОД.19 Основы экономического прогнозирования»

соответствующие компетенции: ПК-4, 6

перечень вопросов и заданий

1 Прогнозирование: понятие, цель, объект, принципы и этапы прогнозирования. Прогнозные показатели, балансы и сценарии.

2 Основные типы информации для прогнозирования и источники ее получения.

3 Подходы к классификации методов прогнозирования.

4 Методы индивидуального и коллективного экспертного прогнозирования.

5 Методы «дерево решений» и «дерево целей»: отличия, преимущества и недостатки.

6 Методы прогнозной экстраполяции (на основе среднего временного ряда, скользящей и экспоненциальной средней, экспоненциального сглаживания).

7 Организации прогнозирования: основные элементы и их содержание, методы определения экспертного мнения.

8 Контроль прогнозов: расчет трегингового сигнала, метод контрольного графика, закономерности в ошибках.

9 Понятие и этапы прогнозного моделирования. Типы моделей, требования к модели.

10 Математические методы моделирования.

11 Прогнозирование в условиях неопределённости и риска. Устранение неопределенности.

12 Критерии выбора оптимального решения.

13 Понятие «игра» в прогнозировании и классификация игр. Равновесие по Д. Нешу.

14 По данным учета затрат стоимость подачи одного заказа на комплектующее изделие составляет 158 руб., годовая потребность в комплектующем равна 10568 шт., цена единицы комплектующего – 256 руб., стоимость хранения – 25% от цены изделия. Определите оптимальный размер заказа на комплектующее изделие.

15 Известно, что издержки выполнения заказа составляют 2 ДЕ за 1 т, количество необходимого материала равно 1250 т, закупочная цена 1 т – 150 ДЕ, издержки хранения составляют 20% от цены. Определите оптимальный размер заказа.

16 По исследованиям рынка, производимый продукт следует продавать по розничной цене 10 ДЕ. Согласно прогнозу розничных дистрибьюторов колебание цен может быть в пределах 40% от продажной цены, а по прогнозу оптовых – в пределах 20%. Переменные затраты на единицу продукта должны составить 2 ДЕ, а предполагаемые постоянные затраты на выпуск партии – 28000 ДЕ. Требуется принять решение о целесообразности производства продукта при ожидаемом объеме продаж 9000 единиц.

17 Имеются данные, характеризующие уровень безработицы в регионе (таблица 8).

Таблица 8 – Данные, характеризующие уровень безработицы в регионе

В процентах

Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь
2,99	2,66	2,63	2,56	2,40	2,22	1,97	1,72	1,56	1,42

Постройте прогноз уровня безработицы в регионе на ноябрь, декабрь, январь месяцы. Рассчитайте ошибку полученного прогноза. Сравните полученные результаты, сделайте выводы.

18 Составьте прогноз продаж хлеба в магазине на 7-й день. Данные об объеме продаж хлеба в магазине за прошедшие шесть дней представлены в таблице 9.

Таблица 9 – Объем продаж хлеба в магазине за шесть дней

В килограммах

1-ый день	2-ой день	3-ий день	4-ый день	5-ый день	6-ой день
600	606	605	608	580	595

Определите среднюю ошибку.

19 В таблице 10 указан объем продаж за последние 11 кварталов. Требуется на основании этих данных дать прогноз объема продаж на следующие два квартала методом средней скользящей.

Таблица 10 – Объем продаж за 11 кварталов

В тысячах рублей

Квартал	1-ый	2-ой	3-ий	4-ый	5-ый	6-ой	7-ой	8-ой	9-ый	10-ый	11-ый
Объем продаж	4	6	4	5	10	8	7	9	12	14	15

3.2 Порядок проведения государственного экзамена и методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения образовательной программы на этом этапе государственных испытаний

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

Государственная итоговая аттестация выпускников, завершающих обучение по программам высшего образования, является обязательной.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме:

- государственного экзамена, который проводится по нескольким дисциплинам образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Государственный экзамен проводится в устной форме.

- защиты выпускной квалификационной работы (далее вместе – государственные аттестационные испытания).

Сдача государственного экзамена проводится на открытом заседании экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава. Результаты любого из видов аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседания экзаменационной комиссии.

Пересдача государственного экзамена с целью повышения положительной оценки не допускается. Экзамен проводится в устной форме.

Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена (предэкзаменационная консультация).

На подготовку к экзамену или оформление письменного ответа на вопросы экзаменационного билета отводится не более трех часов.

В билет включаются два теоретических вопроса и одно творческое задание, содержание которого будет сформулировано в билете. Для выполнения творческого задания к билету может быть приложен необходимый дополнительный материал.

Результаты государственного экзамена определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания. Студенты, получившие на экзамене «неудовлетворительно» к защите ВКР не допускаются.

«Отлично» - выставляется студенту, ответ которого полный и правильный. Студент способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить свое мнение, привести иллюстрирующие примеры.

«Хорошо» - выставляется студенту ответ которого правильный, но неполный. Не приведены иллюстрирующие примеры, обобщающее мнение студента недостаточно четко выражено.

«Удовлетворительно» - выставляется студенту, ответ которого правилен в основных моментах, нет иллюстрирующих примеров, нет собственного мнения студента, есть ошибки в деталях и/или они просто отсутствуют.

«Неудовлетворительно» - выставляется студенту который допускает существенные ошибки, затрудняется с практическими примерами, не знает значительной части программного материала.

Обучающимся и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

3.3 Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену

5.1 Основная литература

1. Прогнозирование и планирование в условиях рынка: Учебное пособие / Л.Е. Басовский.[Электронный ресурс]. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 260 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004198-8, 500 экз. - Режим доступа:<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=437290>.
2. Минашкин, В.Г. Бизнес-статистика и прогнозирование : учебно-практическое пособие / В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Р.А. Шмойлова. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 255 с. - ISBN 978-5-374-00379-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90810>.
3. Музыко, Е.И. Экономическое прогнозирование : учебно-методическое пособие / Е.И. Музыко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 240 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-7782-2701-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438414>.
4. Иванов А. С. Планирование и организация производства. От индустриальной экономики к экономике знаний: учебное пособие [Электронный ресурс]/ А.С. Иванов, Е.А.Степочкина, М.А. Терехина. - М., Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 203с. - ISBN: 978-5-4475-6027-0. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=429542
5. Туровец О. Г. Организация производства и управление предприятием: учебник [Электронный ресурс] / Туровец О. Г., Родионов В. Б. - НИЦ ИНФРА-М, 2015. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=472411>
6. Бухалков М. И. Планирование на предприятии: учебник [Электронный ресурс]. - НИЦ ИНФРА-М 2015. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=426964>
7. Ильин А.И. Планирование на предприятии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.И.Ильин. – 9-е изд., стереотип. - Минск: Нов.знание, 2014. - 668 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование:Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-004691-4 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/405403>
8. Савкина, Р. В. Планирование на предприятии : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / Р. В. Савкина.- 2-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2015. - 320 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Глоссарий: с. 309-313. - Библиогр.: с. 314-315. - Прил.: с. 316-319. - ISBN 978-5-394-02343-9.
9. Либерман И.А. Планирование на предприятии [Электронный ресурс] / Либерман И.А. - ИЦ РИОР, 2010. - ISBN 978-5-369-00587-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/204035>
10. Смирнова, Е. В. Модификация и аудит эффективности систем планирования промышленных предприятий в условиях конкуренции [Текст] : монография / Е. В. Смирнова. - СПб. : Изд-во "Инфо-да", 2011. - 185 с. - Библиогр.: с. 154-171. - ISBN 978-5-94652-364-6.
11. Чараева М.В. Лапицкая Г.М. Крашенникова Н.В. Инвестиционное бизнес-планирование [Электронный ресурс] / Чараева М.В. Лапицкая Г.М. Крашенникова Н.В. - Альфа-М, 2014. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429037>
12. Янковская В.В. Планирование на предприятии [Электронный ресурс] / Янковская В.В. - НИЦ ИНФРА-М, 2013. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=547968>
13. Балдин К.В. Информационные системы в экономике: Учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - М.: Дашков и К, 2012. - 395 с.: 60х84 1/16. (переплет) ISBN 978-5-394-01449-9. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=327836>.
14. Карминский А.М. Применение информационных систем в экономике: Учебное пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 320 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Высшее образование). (п) ISBN 978-5-8199-0495-4. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=251051>.
15. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : Учебник / О.В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М.: Дашков и К, 2013. - 372 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=411402>ISBN 978-5-394-01688-2.

16. Волков, О.И. Экономика предприятия : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям и направлениям / О. И. Волков, В.К. Скляренко.- 2-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 264 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 257. - ISBN 978-5-16-006306-5. - ISBN 978-5-16-101357-1.

17. Экономический анализ: Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации: учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 080105 (060400) "Финансы и кредит", 080109 (060500) "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой; С.-Петерб. гос. экон. ун-т.- 4-е изд., перераб. и доп. - Москва:Юрайт, 2014. - 549 с. : ил. - (Бакалавр.Углубленный курс). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-3316-1.

18. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник / Г. В. Савицкая.- 8-е изд., испр. - Москва :ИНФРА-М, 2014. - 519 с.: табл. - (Высшее образование.Бакалавриат). - Библиогр.: с. 511-513. - ISBN 978-5-16-009303-1. - ISBN 978-5-16-100035-9.

5.2 Дополнительная литература

1. Арженовский, С. В. Методы социально-экономического прогнозирования [Текст] : учеб.пособие / С. В. Арженовский. - М. : Дашков и К, 2009. - 236 с. : ил. - Библиогр.: с. 218-220. - Прил.: с. 221-235. - ISBN 978-5-91131-941-0.

2. Афанасьев, В. Н. Статистические методы прогнозирования в экономике [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. Н. Афанасьев, Т. В. Лебедева. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 180 с. - Библиогр.: с. 179. - ISBN 978-5-279-03401-7.

3. Бутакова, М. М. Экономическое прогнозирование: методы и приемы практических расчетов [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Маркетинг" / М. М. Бутакова.- 2-е изд., испр. - Москва :КноРус, 2010. - 168 с. - Слов.: с. 156-158. - Библиогр.: с. 159-161. - ISBN 978-5-406-00304-6.

4. Рабочая книга по прогнозированию [Текст] / отв. ред. И. В. Бестужев-Лада. - М. : Мысль, 1982. - 432 с. - Библиогр.: с. 411-428.

5. Основы экономического и социального прогнозирования [Текст] : учеб.для вузов по специальности "Планирование нар. хоз-ва" / под ред. В. Н. Мосина, Д. М. Крука. - М. :Выш. шк., 1985. - 200 с. : ил. - Библиогр.: с. 198.

6. Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Текст] : учеб.пособие для вузов / под ред. Т. Г. Морозовой, А. В. Пикулькина. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 318 с - ISBN 5-238-00102-9.

7. Поротиков, Н.Д. Изучение и прогнозирование покупательского спроса / Н.Д. Поротиков. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 167 с. - ISBN 978-5-504-00957-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140240>

8. Экономика предприятия: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. В. Я. Горфинкеля.- 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 664 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 652-655. - ISBN 978-5-238-02371-7

9. Паламарчук, А. С. Экономика предприятия: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Экономика" и другим экономическим специальностям / А. С. Паламарчук. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 458 с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 452-453. - ISBN 978-5-16-003883-4.

10. Фурсов, В.А. Экономика предприятия (фирмы) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В.А. Фурсов, Н.В. Лазарева., В.В. Куренная. - М.: ИТК Дашков и К, 2013. – 348 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=515118>

11. Новицкий, Н. И. Организация производства: учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений среднего профессионального образования по техническим и экономическим специальностям / Н. И. Новицкий, А. А. Горюшкин. - Москва :КноРус, 2013. - 350 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 349-350. - ISBN 978-5-406-00119-6.

12. Кондратьева Е. И. Технология и организация производства продукции: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.И. Кондратьева. - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. – 168 с. - ISBN: 978-5-7882-1425- 2. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=258342

13. Сачко, Н. С. Планирование и организация машиностроительного производства: курсовое проектирование: учебное пособие для вузов по техническим специальностям / Н. С. Сачко, И. М. Бабук.- 2-е изд., испр. - Минск : Новое знание, 2013. - 240 с. : ил. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Библиогр. : с. 236. - ISBN 978-985-475-511-3.

14. Самсонов, В. С. Экономика предприятий энергетического комплекса [Текст] : учеб. для вузов / В. С. Самсонов, М. А. Вяткин.- 2-е изд. - М. : Высш. шк., 2003. - 416 с. : ил. - ISBN 5-06-004529-3.

15. Сысоев Л. В. Организация производства на промышленных предприятиях: конспект лекций [Электронный ресурс]/Л.В. Сысоев. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2011.- 118с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=429963

16. Ивасенко, А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : учеб. пособие для студентов вузов / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко .- 4-е изд., стер. - М. : КноРус, 2010. - 154 с. : ил.. - Библиогр.: с. 153-154. - ISBN 978-5-406-0738-9.

17. Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учеб. для вузов / под ред. В. В. Трофимова ; Санкт-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов.- 3-е изд., пераб. и доп. - М.: Юрайт, 2009. - 522 с. - (Университеты России). - Библиогр.: с. 521. - ISBN 978-5-9788-0044-9.

18. Ковалева, В. Д. Автоматизированное рабочее место экономиста: учеб. пособие для вузов / В. Д. Ковалева, В. В. Хисамудинов . - М. : Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. - 336 с. : ил.. - Прил.: с. 291-331. - Библиогр.: с. 289-290. - ISBN 978-5-279-03326-3. - ISBN 978-5-16-003531-4.

19. Уткин, В. Б. Информационные технологии управления : учеб. для студентов вузов / В. Б. Уткин, К. В. Балдин. - М. : Академия, 2008. - 396 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 387-391. - ISBN 978-5-7695-3965-7.

3.4 Интернет-ресурсы

1 www.rsl.ru – электронная библиотека РГБ.

2 znanium.com – ЭБС «Электронная библиотечная система «znanium.com».

3 www.nlr.ru – Российская национальная библиотека

4 www.public.ru – электронный архив и база данных СМИ для развития бизнеса

5 www.pravo.fso.gov.ru – официальный интернет-портал правовой информации «Государственная система правовой информации».

6 <http://www.statistica.ru/local-portals/quality-control/> (вопросы контроля качества, планирования экспериментов, надежности, международных стандартов, принципы расчета необходимых индексов и показателей, построения карт контроля качества и др.)

7 www.gost.ru – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

8 <https://openedu.ru/course/> - «Открытое образование», Каталог курсов, MOOK: «Системы автоматизированного проектирования аддитивных технологий»;

9 <https://www.coursera.org/learn/python> - «Coursera», MOOK: «Programming for Everybody (Getting Started with Python)»;

10 www.finam.ru – информация о финансовых рынках

4 Выпускная квалификационная работа

4.1 Структура выпускной квалификационной работы и требования к ее содержанию и оформлению

Выпускная квалификационная работа (далее — ВКР) представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

ВКР может основываться на обобщении выполненных курсовых работ и проектов, материалов конференций, публикаций и подготавливаться к защите в завершающий период теоретического обучения.

Перечень тем ВКР (далее — перечень тем), утвержденных деканом факультета и предлагаемых обучающимся, доводится до их сведения не позднее чем за 6 месяцев до даты начала государственной итоговой аттестации.

Тематика ВКР подлежит ежегодному обновлению с учетом развития науки, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы ВКР из предложенного списка. Обучающийся может предложить свою тему с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения в соответствующей области профессиональной деятельности или на конкретном объекте профессиональной деятельности. В этом случае обучающийся подает заявление на имя заведующего выпускающей кафедрой с просьбой закрепить тему за ним.

Тема ВКР может быть предложена предприятием (организацией), деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках ОП ВО.

Для подготовки ВКР обучающемуся назначается руководитель.

Руководителей ВКР обучающихся, осваивающих ОП ВО подготовки бакалавров рекомендуется назначать не позднее 12 месяцев до защиты ВКР.

Руководитель ВКР:

- своевременно выдает обучающемуся задание на ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101-2015;
- в соответствии с темой выдает обучающемуся индивидуальное задание на практику;
- разрабатывает вместе с обучающимся календарный график выполнения ВКР;
- рекомендует обучающемуся литературу, справочные и архивные материалы, другие материалы по теме ВКР;
- проводит консультации по графику, утверждаемому заведующим кафедрой;
- проверяет выполнение работы (по частям и в целом).

Структура ВКР бакалавра без приложений приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Структура основной части ВКР бакалавра без приложений

Содержание	Структура работы, %
Введение	≈ 3 - 4
Теоретическая часть	≈ 24 - 27
Аналитическая часть	≈ 40 - 42
Рекомендательная часть	≈ 20 - 27
Заключение	≈ 5 - 9
Список использованных источников	≈ 5 - 9

Календарный график выполнения ВКР бакалавров и специалистов утверждает заведующий кафедрой.

ВКР оформляется с соблюдением действующего в университете стандарта (СТО 02069024.101-2015).

4.2 Порядок выполнения выпускной квалификационной работы

Защита ВКР является завершающим этапом государственной итоговой аттестации выпускника.

Задание, конкретизирующее объем и содержание ВКР, выдается обучающемуся руководителем и утверждается заведующим выпускающей кафедрой.

Сроки выполнения ВКР определяются учебным планом и графиком учебного процесса.

ВКР оформляется с соблюдением действующего в университете стандарта (СТО 02069024.101—2015). Объем пояснительной записки и графической части (при ее наличии) устанавливается выпускающей кафедрой.

После завершения подготовки ВКР руководитель ВКР представляет письменный отзыв о работе обучающего в период подготовки ВКР.

Выпускная квалификационная работа должна содержать следующие элементы:

- титульный лист;
- задание на ВКР;
- аннотацию;
- содержание;

- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

В пояснительную записку ВКР бакалавра вкладывают лист нормоконтроля, отзыв руководителя.

Титульный лист является первым листом ВКР бакалавра. Переносы слов в надписях титульного листа не допускаются.

Задание на выполнение ВКР должно включать:

- наименование кафедры;
- фамилию и инициалы студента;
- дату выдачи задания на выполнение ВКР;
- тему ВКР;
- исходные данные для выполнения работы и краткое её содержание;
- срок предоставления ВКР к защите;
- фамилии и инициалы научного руководителя.

Задание на выполнение ВКР в пояснительной записке располагается после титульного листа, не нумеруется, но включается в общее количество листов пояснительной записки.

Аннотация - краткая характеристика ВКР с точки зрения содержания, назначения и новизны результатов работы.

Аннотация является третьим листом пояснительной записки, располагается после задания, не нумеруется, но включается в количество листов работы. Аннотация подшивается в работу за листом «Содержание» и является третьим листом текстовой части ВКР.

Введение является вступительной частью пояснительной записки выпускной квалификационной работы, в которой отражаются:

- актуальность темы исследования;
- цель и задачи исследования;
- объект и предмет исследования;
- сведения о теоретической и методической основах проведенного исследования;
- теоретическая и практическая значимость полученных результатов;

Обычно введение по объему не превышает 3-4 страниц текста.

Содержание основной части ВКР бакалавра должно отвечать заданию и требованиям кафедры. Основная часть работы включает главы, параграфы последовательно и логично раскрывающие содержание исследования.

В основной части работы должно быть три главы. Количество параграфов строго не регламентируется. Основная часть отражает теоретическое обоснование и состояние изучаемой проблемы, содержание и основные результаты выполненной работы.

Первая глава носит общетеоретический характер. Глубокое изучение теории должно послужить основой для правильного решения всех критических вопросов и получения верных, экономически обоснованных выводов и предложений. В ней на основе изучения учебной литературы, публикаций в периодической печати, современных экономических исследований рассматриваются причины возникновения, этапы исследования проблем, раскрывается сущность экономических категорий, систематизируются позиции российских и зарубежных ученых, затрагиваются дискуссионные вопросы. Студент-выпускник может аргументировать собственную точку зрения относительно понятий, проблем, определений, выводов, а не ограничиваться простым пересказом существующих в экономической литературе взглядов. В этой главе можно показать отраслевые особенности, связанные с деятельностью исследуемой организации (предприятия), проблемы и перспективы на отечественном рынке, методики анализа по теме исследования.

Примерный объем первой главы - 13-15 страниц.

Вторая глава носит аналитический характер, является более конкретной и детально раскрывающей существо рассматриваемой проблемы. В первом параграфе этой главы обычно дается организационно-экономическая характеристика организации (предприятия) с описанием истории возникновения, видов деятельности, динамики основных экономических показателей, организационной структуры управления и т.д.

Примерный объем второй главы составляет 22-23 страниц.

Третья глава (11-15 страниц) должна содержать обобщение результатов анализа, основные направления повышения эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия, а также методическое, организационное и экономическое решение задач; предложения и рекомендации; мероприятия, позволяющие устранить угрозы и максимальным образом использовать имеющиеся возможности. В этой главе может определяться эффективность внедрения предложенных студентом-выпускником мероприятий и резервы повышения эффективности хозяйствования предприятия. Базой для разработки конкретных мероприятий и предложений служит проведенный анализ исследуемой проблемы во второй главе, а также имеющийся прогрессивный отечественный и зарубежный опыт.

При написании ВКР следует обратить особое внимание на сохранение логической связи между главами.

Заключение является своеобразным резюме, завершающей частью исследования, содержащей выводы по всем главам, практические предложения, базирующиеся на основе проведенных исследований как теоретического, так и практического материала.

Предложения и рекомендации должны быть органически увязаны с выводами и направлены на улучшение функционирования исследуемого объекта. При разработке предложений и рекомендаций обращается внимание на их обоснованность, реальность и практическую приемлемость.

Заключение рекомендуется писать в виде тезисов, примерный объем 3-5 страниц.

4.3 Порядок защиты выпускной квалификационной работы

Защита ВКР является завершающим этапом государственной итоговой аттестации выпускника.

В государственную экзаменационную комиссию до начала защиты ВКР предоставляются следующие документы:

- распоряжение декана о допуске к защите обучающихся, успешно прошедших все этапы, установленные образовательной программой;
- один экземпляр ВКР в сброшюрованном виде;
- отзыв руководителя о ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101-2015;
- лист нормоконтроля ВКР по форме согласно действующему в университете стандарту СТО 02069024.101-2015.

В процессе защиты ВКР обучающийся делает доклад об основных результатах своей работы продолжительностью не более 15 минут, затем отвечает на вопросы членов комиссии по существу работы, а также на вопросы, отвечающие общим требованиям к профессиональному уровню выпускника, предусмотренные ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки (специальности). Общая продолжительность защиты ВКР одним обучающимся — не более 30 минут.

После окончания публичной защиты члены ГЭК на закрытом заседании обсуждают результаты защиты и большинством голосов выносят решение об оценке работы по пятибалльной системе. При неудовлетворительной оценке защита не засчитывается и диплом о присвоении степени бакалавра не выдается.

На открытом заседании в день защиты председатель ГЭК объявляет принятое решение об оценке работ и о присуждении квалификации выпускникам, успешно защитившим выпускную работу.

Тексты ВКР размещаются в электронно-библиотечной системе университета и проверяются на объем заимствования. Ученый совет факультета принимает решение об установлении приемлемого объема оригинальности текста ВКР по каждому уровню подготовки (бакалавриат, специалитет, магистратура).

Секретарь комиссии в недельный срок после заседания государственной экзаменационной комиссии предоставляет электронную версию ВКР в формате PDF в научную библиотеку, лицу, ответственному за размещение ВКР в ЭБС, назначенному приказом.

На выпускающей кафедре в течение пяти лет хранится заключение об оригинальности текста ВКР, сформированное системой «Антиплагиат».

Доступ лиц к текстам выпускных квалификационных работ должен быть обеспечен в соответствии с законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия по решению правообладателя производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о

результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам. Заведующий выпускающей кафедрой оформляет листы согласования авторов ВКР на размещение ВКР в ЭБС.

Присвоение соответствующей квалификации (степени) выпускнику университета и выдача ему документа государственного образца о высшем образовании и (или) квалификации осуществляются при условии успешного прохождения всех установленных форм государственных аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию.

4.4 Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

Результаты защиты ВКР определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение государственного аттестационного испытания.

Оценка **«отлично»** выставляется студенту-выпускнику, если тема ВКР раскрыта, цель и задачи четко сформулированы и реализованы. Используются современные аналитические и методологические инструментари. Работа содержит фрагменты научного исследования и характеризуется высоким качеством и глубиной теоретико-методологического анализа, критического обзора литературных источников, наличием научной проблематики. Обобщения и выводы базируются на качественно обработанной статистической информационной базе. Авторская позиция аргументирована, представленные рекомендации имеют практическую ценность. Отзыв руководителя положительный. Доклад содержателен, проиллюстрирован наглядными материалами, отражает результаты исследования и высокий уровень теоретической и профессиональной подготовки студента-выпускника. Ответы на вопросы членов ГЭК полные и правильные.

Оценка **«хорошо»** выставляется студенту-выпускнику, если тема ВКР раскрыта, теоретические обобщения и выводы в основном правильные, но присутствуют отдельные недостатки не принципиального характера: поверхностно сделан анализ литературных источников, недостаточно использованы материалы объекта исследования, использование современного аналитического инструментари ограничено, представленные в работе предложения автора не содержат аналитического обоснования экономической целесообразности их реализации. Отзыв научного руководителя положительный, но имеют место отдельные замечания. Доклад логичен, проиллюстрирован наглядными материалами, в целом отражает результаты исследования и достаточный уровень теоретической и профессиональной подготовки студента-выпускника. Ответы на вопросы членов ГЭК правильные, но не всегда полные или корректные.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту-выпускнику, если тема работы в основном раскрыта, но имеются недостатки содержательного характера: нечетко сформулирована цель и задачи, теоретический раздел носит компилятивный характер, отсутствует научная дискуссия, предложения не достаточно обоснованы, есть замечания к логике и последовательности изложения материала, который носит преимущественно описательный характер. Работа оформлена небрежно. Отзыв научного руководителя положительный, но имеются замечания. Доклад отражает основные результаты работы и достаточный уровень теоретической и профессиональной подготовки выпускника. Не все ответы на вопросы членов ГЭК полные или правильные. Имеются ошибки в демонстрационном материале.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в том случае, если в работе отсутствует понимание цели, задач и предмета исследования. Разделы не связаны между собой, названия отдельных разделов не отвечает их содержанию. Теоретический анализ и оценка состояния объекта исследования носят описательный характер. Предложения и рекомендации не последовательны, их экономическое обоснование неполное или отсутствует. Представленный статистический материал устарел. Оформление работы имеет существенные недостатки. Доклад не отражает содержания выполненной работы. Демонстрационный материал оформлен неаккуратно, содержит ошибки, либо его вообще нет. Большинство ответов на вопросы не правильные, студент-выпускник не владеет предметом исследования.

Составители:

Доцент


подпись

Самсонова М.В.

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Заведующий кафедрой

Кафедра экономического управления организацией
наименование кафедры

подпись

Е.В. Смирнова

расшифровка подписи



Председатель методической комиссии

38.03.01 Экономика
код наименование

подпись



расшифровка подписи



Согласовано:

Декан факультета (директор института)

ФЭФ

наименование факультета (института)


подпись

Е.В. Смирнова

расшифровка подписи

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки


подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета


подпись

Н.В. Лутикова

расшифровка подписи