

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Обнинский институт атомной энергетики –
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Утверждено на заседании
УМС ИАТЭ НИЯУ МИФИ
Протокол от 30.08.2021 № 4-8/2021

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ по дисциплине

Внутрифирменное планирование

название дисциплины

для студентов направления подготовки

38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)

профиля «Учёт, анализ и аудит»

код и наименование специализации/профиля(выбрать)

Форма обучения: очно-заочная

г. Обнинск 2021 г.

Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) – является неотъемлемой частью учебно-методического комплекса учебной дисциплины «Внутрифирменное планирование» и предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу данной дисциплины.

Цели и задачи фонда оценочных средств

Целью Фонда оценочных средств является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Для достижения поставленной цели Фондом оценочных средств по дисциплине «Внутрифирменное планирование» решаются следующие задачи:

- контроль и управление процессом приобретения обучающимися знаний, умений и навыков предусмотренных в рамках данного курса;
- контроль и оценка степени освоения компетенций предусмотренных в рамках данного курса;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс в рамках данного курса.

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

1.1.В результате освоения ООП бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине:

Коды компетенций	Наименование компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: состав и назначение финансово-экономических показателей, используемых для оценки результативности деятельности организаций и составления финансовых отчетов, планов и бюджетов; методы экономического и стратегического анализа экономических и социально-экономических показателей; модели поведения экономических агентов и рынков; основные элементы процесса стратегического управления и альтернативы стратегий развития. Уметь: формировать систему аналитических показателей и критериев для оценки результативности бизнеса и прогнозирования ее динамики; использовать приемы и методы экономического анализа в оценке деловых ситуаций предприятий на микроэкономическом уровне, рассматривать их связь с рыночными критериями, описывающими макроэкономическую среду хозяйствования; анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; оценивать принимаемые финансовые решения с точки зрения их влияния на финансовые результаты и финансовое положение корпорации. Владеть: методами экономического и стратегического анализа экономических и социально-экономических показателей характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; навыками экономического и стратегического анализа для принятия управленческих решений; методикой построения организационно-управленческих моделей хозяйствующих субъектов
ПК-5	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Знать: основные принципы и этапы построения экономико-математической модели, методики расчета социально-экономических показателей, основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях управления. Уметь: рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели. Владеть: современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей,

	субъектов	характеризующих экономические показатели, процессы и явления на разных уровнях управления.
--	-----------	--

1.2. Этапы формирования компетенций в процессе освоения ООП бакалавриата

Компоненты компетенций, как правило, формируются при изучении нескольких дисциплин, а также в немалой степени в процессе прохождения практик, НИР и во время самостоятельной работы обучающегося. Выполнение и защита ВКР являются видом учебной деятельности, который завершает процесс формирования компетенций.

Место дисциплины и соответствующий этап формирования компетенций в целостном процессе подготовки по образовательной программе можно определить по матрице компетенций, которая приводится в Приложении.

Этапы формирования компетенции в процессе освоения дисциплины:

- **начальный** этап – на этом этапе формируются знаниевые и инструментальные основы компетенции, осваиваются основные категории, формируются базовые умения. Студент воспроизводит термины, факты, методы, понятия, принципы и правила; решает учебные задачи по образцу;
- **основной** этап – знания, умения, навыки, обеспечивающие формирование компетенции, значительно возрастают, но еще не достигают итоговых значений. На этом этапе студент осваивает аналитические действия с предметными знаниями по дисциплине, способен самостоятельно решать учебные задачи, внося коррективы в алгоритм действий, осуществляя коррекцию в ходе работы, переносит знания и умения на новые условия;
- **завершающий** этап – на этом этапе студент достигает итоговых показателей по заявленной компетенции, то есть осваивает весь необходимый объем знаний, овладевает всеми умениями и навыками в сфере заявленной компетенции. Он способен использовать эти знания, умения, навыки при решении задач повышенной сложности и в нестандартных условиях.

Этапы формирования компетенций в ходе освоения дисциплины отражаются в тематическом плане (см.РПД)

1.3. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой компетенции (или её части) / и ее формулировка	Наименование оценочного средства
Текущий контроль			
1.	Тема 1-2	ПК-2 (знать), ПК-5 (знать)	Опрос
2.	Тема 3-4	ПК-2, ПК-5	Доклады на семинарском занятии
3.	Тема 3-4	ПК-2 (владеть, уметь), ПК-5 (владеть, уметь)	Решение задач
4.	Тема 1-4	ПК-2, ПК-5	Контрольная работа № 1
5.	Тема 5-8	ПК-2 (знать), ПК-5 (знать)	Опрос
	Тема 5-8	ПК-2, ПК-5	Доклады на «Круглом столе»
6.	Тема 5-8	ПК-2 (владеть, уметь), ПК-5 (владеть, уметь)	Решение задач
7.	Тема 5-8	ПК-2, ПК-5	Контрольная работа № 2
Промежуточный контроль			
	Зачёт	ПК-2, ПК-5	Зачётный билет

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Конечными результатами освоения программы дисциплины являются сформированные когнитивные дескрипторы «знать», «уметь», «владеть», расписанные по отдельным компетенциям, которые приведены в п.1.1. Формирование этих дескрипторов происходит в процессе изучения дисциплины по этапам в рамках различного вида учебных занятий и самостоятельной работы.

Выделяются три уровня сформированности компетенций на каждом этапе: пороговый, продвинутый и высокий.

Уровни	Содержательное описание уровня	Основные признаки выделения уровня	БРС, % освоения	ECTS/Пятибалльная шкала для оценки экзамена/зачета
Высокий <i>Все виды компетенций сформированы на высоком уровне в соответствии с целями и задачами дисциплины</i>	Творческая деятельность	<i>Включает низсостоящий уровень.</i> Студент демонстрирует свободное обладание компетенциями, способен применить их в нестандартных ситуациях: показывает умение самостоятельно принимать решение, решать проблему/задачу теоретического или прикладного характера на основе изученных методов, приемов, технологий	90-100	A/ Отлично/ Зачтено
Продвинутый <i>Все виды компетенций сформированы на продвинутом уровне в соответствии с целями и задачами дисциплины</i>	Применение знаний и умений в более широких контекстах учебной и профессиональной деятельности, нежели по образцу, большей долей самостоятельности и инициативы	<i>Включает низсостоящий уровень.</i> Студент может доказать владение компетенциями: демонстрирует способность собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать информацию из самостоятельно найденных теоретических источников и иллюстрировать ими теоретические положения или обосновывать практику применения.	85-89	B/ Очень хорошо/ Зачтено
			75-84	C/ Хорошо/ Зачтено
Пороговый <i>Все виды компетенций сформированы на пороговом уровне</i>	Репродуктивная деятельность	Студент демонстрирует владение компетенциями в стандартных ситуациях: излагает в пределах задач курса теоретически и практически контролируемый материал.	65-74	D/Удовлетворительно/ Зачтено
			60-64	E/Посредственно /Зачтено
Ниже порогового	Отсутствие признаков порогового уровня: компетенции не сформированы. Студент не в состоянии продемонстрировать обладание компетенциями в стандартных ситуациях.		0-59	Неудовлетворительно/ Не зачтено

Оценивание результатов обучения студентов по дисциплине осуществляется по регламенту текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценивания компетенций на каждом этапе изучения дисциплины для каждого вида оценочного средства и приводятся в п. 4 ФОС. Итоговый уровень сформированности компетенции при изучении дисциплины определяется по таблице. При этом следует понимать, что граница между уровнями для конкретных результатов освоения образовательной программы может смещаться.

Уровень сформированности компетенции	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
высокий	высокий	высокий
	<i>продвинутый</i>	<i>высокий</i>
	<i>высокий</i>	<i>продвинутый</i>
продвинутый	<i>пороговый</i>	<i>высокий</i>
	<i>высокий</i>	<i>пороговый</i>
	продвинутый	продвинутый
	<i>продвинутый</i>	<i>пороговый</i>
	<i>пороговый</i>	<i>продвинутый</i>
пороговый	пороговый	пороговый
ниже порогового	пороговый	ниже порогового
	ниже порогового	-

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков или опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Рейтинговая оценка знаний является интегральным показателем качества теоретических и практических знаний и навыков студентов по дисциплине и складывается из оценок, полученных в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль в семестре проводится с целью обеспечения своевременной обратной связи, для коррекции обучения, активизации самостоятельной работы студентов.

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины.

Текущий контроль осуществляется два раза в семестр: контрольная точка № 1 (КТ № 1) и контрольная точка № 2 (КТ № 2).

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации оцениваются по шкале балльно-рейтинговой системы.

Вид контроля	Этап рейтинговой системы/Оценочное средство	Балл	
		Минимум	Максимум
Текущая аттестация		36	60
	Контрольная точка № 1	18	30
	Контрольная работа	7	12
	Доклад на круглом столе	5	8
	Опрос	3	6
	Решение задач	3	4
	Контрольная точка № 2	18	30
	Контрольная работа	6	10
	Опрос	7	12
	Решение задач	5	8
Промежуточная аттестация		24	40
	Зачёт с оценкой		
	Теоретический вопрос	7	10
	Теоретический вопрос	7	10
	Задача	10	20

Итого по дисциплине	60	100
----------------------------	-----------	------------

Процедура оценивания знаний, умений, навыков по дисциплине «Внутрифирменное планирование» включает учет успешности по всем видам заявленных оценочных средств. Оценка качества подготовки включает текущую и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль представляет собой проверку усвоения студентами учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении обучения на каждом семинарском занятии.

Текущий контроль осуществляется в форме устного опроса, контрольных работ, выполнения аналитических работ и решения задач, и выполнения индивидуального домашнего задания.

Устный опрос проводится на каждом практическом занятии по заранее обозначенным студентам темам, которые затрагивают как тематику предшествующего занятия, так и лекционный материал. Баллы за устный опрос суммируются в рамках соответствующей контрольной точки. Применяется групповое оценивание ответа или оценивание ответа преподавателем.

Контрольные работы проводятся в соответствии с технологической картой изучения дисциплины на 8-ой и 16-ой неделях семестра в соответствии с графиком учебного процесса и могут включать в себя теоретические вопросы, задачи и тесты (в зависимости от степени изученности материала).

Форой **промежуточного контроля** по дисциплине являются зачет, баллы выставляются по итогам устного ответа на вопросы билета и решения аналитического задания или задачи. Зачет позволяет оценить совокупность приобретенных в процессе обучения компетенций. При выставлении итоговой оценки применяется балльно-рейтинговая система оценки результатов обучения (процедура оценивания детально описана в п.6.2.1. и 6.2.2.).

Зачет как форма промежуточной аттестации предназначен для оценки работы обучающегося в течение всего срока изучения дисциплины и призваны выявить уровень, прочность и систематичность полученных обучающимся теоретических знаний и умений приводить примеры практического использования знаний (например, применять их в решении практических задач), приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления. За отчет на зачете студент может получить от 20 до 40 баллов. Оценка «не зачтено» выставляется, если студент систематически не посещал практические и лекционные занятия и не предоставил отчеты по обязательным средствам контроля (не менее 70%), не ответил на устные вопросы зачета.

Оценка сформированности компетенций на зачете для тех обучающихся, которые пропускали занятия и не участвовали в проверке компетенций во время изучения дисциплины, проводится после индивидуального собеседования с преподавателем по пропущенным или не усвоенным обучающимся темам с последующей оценкой самостоятельно усвоенных знаний на зачете и экзамене.

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков

Обнинский институт атомной энергетики –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

ОТДЕЛЕНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ВОПРОСЫ К ЗАЧЁТУ

1. Сущность планирования, задачи
2. Принципы планирования на предприятии
3. Методы планирования и методика плановых расчетов
4. Метод сетевого планирования: сущность, этапы планирования
5. Виды планирования деятельности предприятий, их сущность
6. Организация планирования на предприятиях в современных условиях
7. Содержание и основные показатели плана производства и реализации продукции
8. Составление плана продаж продукции
9. Порядок разработки плана использования машин, механизмов и оборудования
10. Планирование использования оборудования в деревообрабатывающем производстве
11. Состав и основное содержание плана технического развития и совершенствования организации производства
12. Финансирование затрат на повышение технического уровня и совершенствование организации производства
13. Оценка экономической и социальной эффективности организационно-технических мероприятий
14. Нормы и нормативы - исходная база планирования деятельности предприятия
15. Принципы и методы расчета норм и нормативов
16. Нормирование предметов труда
17. Нормирование использования средств труда
18. Нормирование затрат живого труда
19. Финансово-экономические нормы и нормативы
20. Основные показатели плана по труду
21. Планирование производительности труда
22. Планирование численности работающих
23. Планирование расходов на оплату труда
24. Общие положения планирования текущих затрат на производство и реализацию продукции
25. Методы планирования текущих затрат на производство и реализацию продукции
26. Планирование себестоимости по технико-экономическим факторам: методика расчета
27. Планирование затрат по экономическим элементам
28. Планирование затрат по калькуляционным статьям
29. Планирование прибыли и рентабельности

(подпись)

Начальник отделения

социально-экономических дисциплин _____ А.А. Кузнецова

(подпись)

«_____» _____ 20__ г.

Критерии оценивания компетенций (результатов):

Ответ студента на зачете оценивается по следующим критериям:

- правильность, полнота и логичность построения ответа;
- умение оперировать специальными терминами;
- использование в ответе дополнительного материала;
- умение иллюстрировать теоретические положения практическим материалом;
- владение актуальными статистическими данными по теме вопроса

Описание шкалы оценивания:

Допуск к зачету по дисциплине осуществляется при количестве набранных в течение семестра баллов более 35 и всех выполненных заданиях: решение кейсов, подготовка доклада для участия в семинарском занятии.

За семестр студент может набрать от 35 до 60 баллов.

Минимальный балл за ответ на зачете – 20, максимальный балл – 40.

Оценку «зачтено» получают следующие студенты:

- отчитавшиеся о выполнении всех видов работ за семестр;
- получившие положительную оценку за ответы во время устного опроса;
- получившие оценку «зачтено» за ответы на тестовые задания текущего контроля;
- давшие правильный (полный, логичный, с употреблением соответствующей терминологии и примерами) устный ответ на вопросы к зачету.

Оценку «не зачтено» получают следующие студенты:

- пропустившие занятия без уважительной причины;
- не отчитавшиеся о выполнении обязательных видов работ за семестр;
- получившие неудовлетворительные оценки за ответы во время устного опроса;
- давшие неполный, нелогичный устный ответ на вопросы к зачету, не владеющие соответствующей терминологией.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №1

1. Экономическая сущность планирования.
2. План сбыта продукции на год содержит следующие данные.

План сбыта продукции на год

Продукция	Отчет предыдущего года		Планируемый год	
	Объем продаж, тыс.	Цена, р.	Объем продаж, тыс. шт.	Цена, р.
Изделие 1	170	120	196	182
Изделие 2	10	200	17	260
Изделие 3	270	30	138	55

Определите:

- 1) плановую выручку от реализации по каждому виду продукции и по предприятию в целом;
- 2) планируемый процент роста объема выручки от реализации.

3. Имеются плановые данные по предприятию на квартал: стоимость товарной продукции - 7 800 тыс. р., средняя стоимость основных фондов - 23 600 тыс. р., списочная численность персонала - 132 чел., среднемесячная заработная плата одного работника - 3 150 р., среднегодовая норма амортизации - 12 %, стоимость материалов, расходуемых на производство продукции, - 2 685 тыс. р., отчисления на социальные нужды - 30 %, прочие расходы - 324 тыс. р., коммерческие расходы - 2 % от производственной себестоимости.

Определите:

- 1) полную себестоимость продукции;
- 2) затраты на 1 р. товарной продукции.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

« ____ » _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №2

1. Принципы планирования.
2. Предприятие состоит из четырех цехов. Цех 1 - заготовительный, цехи 2, 3, 4 специализируются на изготовлении конкретных видов продукции и имеют заказы на планируемый год. Определите плановую выручку от реализации продукции по предприятию на год на основе следующих данных.

План производства продукции

Цех	По плану на год, тыс. р.	
	Стоимость продукции, всего	В том числе полуфабрикатов для других цехов
Цех 2	47 201	14 182
Цех 3	37 877	7 575
Цех 4	3 791	-

Пояснение: полуфабрикаты, подлежащие переработке в других цехах, не являются реализованной продукцией.

3. Определите плановые показатели себестоимости продукции, если имеются следующие данные по предприятию на планируемый год: выручка от реализации продукции без НДС - 6 360 тыс. р.; материальные затраты - 3 800 тыс. р.; расходы на оплату труда составят 0,15 р. на 1 р. выручки от реализации продукции; стоимость основных фондов - 2 270 тыс. р. Прочие расходы - 210 тыс. р. Средняя норма амортизации - 10 %. Отчисления на социальные нужды - 30 %, коммерческие расходы 5 % от производственной себестоимости.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

« ____ » _____ 20__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №3

1. Виды планирования.
2. Определите плановую выручку от реализации продукции, если объем производства продукции по плану на год предусмотрен на сумму 9 000 тыс. р., стоимость остатков готовой продукции на складе предприятия на начало года составила 300 тыс. р., на конец года - 92 тыс. р.
3. На участке цеха работают 15 станков; мощность двигателя каждого станка - 2,2 кВт; коэффициент использования мощности - 0,8; цена 1 кВт • ч электроэнергии - 3 р.; станки работают в две смены, прерывная рабочая неделя; плановые простои оборудования в ремонте - 5 % номинального фонда времени. Определите годовые затраты производства по статье «Электроэнергия на технологические цели».

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №4

1. Методы планирования.
2. Фирма состоит из трех предприятий, по каждому из которых приведены данные о реализации продукции за два года: предыдущий и отчетный.

Показатели реализации продукции

Предприятие	Объем реализации продукции в предыдущем году, млн р.	Плановое задание по росту объема реализации в отчетном году, %
1	30,0	104,0
2	48	105,0
3	60	102,5

Определите в целом по фирме:

- 1) объем реализации продукции по плану на отчетный год, млн р.;
 - 2) объем реализации продукции по отчету предыдущего года;
 - 3) процент роста объема реализации по плану на отчетный год.
3. Имеются следующие плановые данные по предприятию на год:
- 1) объем производства продукции - 3 000 ед.;
 - 2) норма расходов материальных ресурсов в расчете на единицу продукции - 192 р.;
 - 3) заработная плата производственных рабочих - 210 тыс. р.;
 - 4) общепроизводственные расходы - 318 тыс. р.;
 - 5) общехозяйственные расходы - 80 % от заработной платы рабочих;
 - 6) коммерческие расходы - 2 % от производственной себестоимости;
 - 7) отчисления на социальные нужды - 30 %.
- Требуется:
- 1) составить плановую калькуляцию себестоимости продукции;
 - 2) определить полную себестоимость всего объема продукции и себестоимость единицы продукции.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №5

1. Планирование сбыта в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Деревообрабатывающее предприятие имеет два цеха: лесопильный и ящичный. Согласно плану, лесопильный цех должен произвести 7 000 м³ пиломатериалов, ящичный цех - 900 м³ тары. На выработку тары предприятие расходует 1 320 м³ пиломатериалов. Средние оптовые цены на продукцию по плану: 1 м³ пиломатериалов - 4 170 р., 1 м³ тары - 6 320 р.

Определите:

- 1) валовой оборот продукции предприятия (тыс. р.);
- 2) внутризаводской оборот (тыс. р.);
- 3) объем товарной продукции по плану (тыс. р.).

3. Предприятие имеет два источника снабжения электроэнергией: от собственной электростанции и от государственной энергосистемы. На планируемый год предусмотрено получение электроэнергии от собственной электростанции в размере 26 000 тыс. кВт • ч и от государственной энергосистемы - 10 000 тыс. кВт • ч.

1. Расходы собственной электростанции на 1 000 кВт • ч составляют:

пар	1,35 т по цене 620 р./т;
заработная плата	60 р.;
отчисления на социальные нужды	30 %;
амортизационные отчисления	21 р.;
прочие расходы	40 % от заработной платы.

2. Стоимость электроэнергии, получаемой от государственной энергосистемы, составляет 1 536 р. за 1 000 кВт • ч.

Определите плановые затраты предприятия на 1 кВт • ч потребляемой электроэнергии.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

« ____ » _____ 20__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №6

1. Планирование производства в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Объем выпуска продукции в отчетном году составил 8 302 тыс. р. Среднегодовая производительность труда рабочего – 2 800 р. В планируемом году предусматривается увеличение объема производства продукции на 2 % к уровню отчетного года, а рост производительности труда – 3 %.

Определите:

- 1) плановую численность рабочих;
- 2) коэффициент соотношения плановой и фактической численности рабочих.

3. Предприятие планирует на предстоящий год расходы на производство в сумме 17 680 тыс. р. В отчетном году сложилась следующая структура затрат: материальные затраты - 64,6 %, заработная плата - 24,2 %, отчисления на социальные нужды - 0,8 %, амортизационные отчисления - 5,8 %, прочие расходы - 4,6 %.

Составьте плановую смету затрат на производство в денежном выражении, используя структуру затрат по экономическим элементам отчетного года.

Начальник отделения

Социально-экономических наук

_____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление **38.03.01 «Экономика»**

Профиль **Бухгалтерский учёт, анализ и аудит**

Дисциплина **Внутрифирменное планирование**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №7

1. Планирование использования производственной мощности предприятия.
2. На планируемый год предусмотрен выпуск 31 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 0,623 нормо-ч/шт., 30 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 1,477 нормо-ч/шт. и прочей продукции с трудоемкостью 71 425 нормо-ч. Эффективный фонд времени одного рабочего равен 1 695 ч. Определите число основных рабочих, необходимых для выполнения производственной программы.

3.

Данные по предприятию на планируемый год указаны в таблице.

Продукция	Плановый объем производства, ед.	Себестоимость единицы продукции, р.	
		по плану	по отчету прошлого года
А	15 000	605	653
Б	28 000	440	450
В	40 000	564	585

Определите:

- 1) себестоимость планового выпуска продукции по плановой себестоимости и по себестоимости отчета прошлого года;
- 2) плановый процент снижения себестоимости продукции

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №8

1. Планирование численности персонала в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Предприятие выпускает школьные тетради различных видов, что предусмотрено ассортиментным планом.

План производства продукции

Продукция	Плановый объем производства, тыс. шт.	Планово-расчетная цена, р./шт.
Тетради 12 л.	20,0	8
Тетради 18 л.	22	12
Тетради 24 л.	18	14
Тетради 96 л.	32	27

Определите:

- 1) стоимость товарной продукции (тыс. р.).
 - 2) среднюю цену реализации тетрадей.
3. Определите прибыль от прочей реализации, если в планируемом году предусматривается реализовать основные фонды на сумму 56 тыс. р.
Балансовая стоимость этих фондов - 120 тыс. р., износ - 60 %.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«____» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №9

1. Планирование заработной платы персонала в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Производственной программой механического цеха предусмотрен выпуск однородных деталей в количестве 10 000 шт. Чистовой вес детали 40 кг. Потери металла в процессе обработки детали составляют 35 % ее чистого веса. Остатки металла на начало года - 50 т, на конец - в размере 12-ти дневной потребности.
Определите:
 - 1) плановую потребность металла на производственную программу, т;
 - 2) плановую потребность поставки металла предприятию, т.
3. Определите чистую прибыль предприятия по плану на II квартал, если стоимость товарной продукции планируется в размере 1 390 тыс. р. Остатки нерезализованной продукции на начало квартала - 360 тыс. р., на конец квартала - 140 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции - 1 080 тыс. р. Выручка от реализации основных фондов - 300 тыс. р. Балансовая стоимость основных фондов, подлежащих реализации - 800 тыс. р. Их износ составляет 70 %. Налог на прибыль - 20 %.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«____» _____ 20__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №10

1. Планирование производительности труда в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. План выпуска изделий на квартал установлен в размере 4 500 шт. Норма расхода стали на одно изделие – 12 кг. Сталь поступает на предприятие каждые 10 дн. Среднее время задержки поставки стали – 4 дн.

Определите:

- 1) плановую потребность стали на квартал;
- 2) общий запас стали на складе, т.

3. В планируемом году предусмотрен объем товарной продукции 4 690 тыс. р. Остатки нереализованной товарной продукции на начало года составили 320 тыс. р., на конец года предусматриваются остатки товарной продукции в размере пятидневного запаса. Себестоимость реализованной продукции запланирована в размере 4 385 тыс. р. Ликвидационная стоимость физически и морально устаревшего оборудования составляет 300 тыс. р., его остаточная стоимость - 240 тыс. р. Прибыль от внереализационной деятельности - 150 тыс. р., убытки от уценки производственных запасов - 280 тыс. р. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов - 1 250 тыс. р., оборотных средств - 470 тыс. р.

Определите плановую рентабельность предприятия.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«____» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №11

1. Планирование потребности в материальных ресурсах в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Объем выпуска продукции в отчетном году составил 8 302 тыс. р. Среднегодовая производительность труда рабочего - 2 800 р. В планируемом году предусматривается увеличение объема производства продукции на 2 % к уровню отчетного года, а рост производительности труда - 3 %.
Определите:
 - 1) плановую численность рабочих;
 - 2) коэффициент соотношения плановой и фактической численности рабочих.
3. Плановая среднегодовая стоимость основных производственных фондов составляет 1 240 тыс. р., оборотных средств - 580 тыс. р. Стоимость реализованной продукции по плану составляет 2 760 тыс. р. Плановый уровень рентабельности предприятия - 20 %.
Определить прибыль, необходимую для повышения плановой рентабельности до 25%.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«____» _____ 20__ г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №12

1. Планирование потребности в топливно-энергетических ресурсах в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Производственной программой механического цеха предусмотрен выпуск однородных деталей в количестве 10 000 шт. Чистовой вес детали 40 кг. Потери металла в процессе обработки детали составляют 35 % ее чистого веса. Остатки металла на начало года – 50 т, на конец – в размере 12-ти дневной потребности. Определите: 1) плановую потребность металла на производственную программу, т; 2) плановую потребность поставки металла предприятию, т.
3. Прибыль от реализации продукции планируется в сумме 920 тыс. р. в год. Прибыль от прочей реализации – 63 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции предусматривается в размере 7 640 тыс. р., в том числе материальные ресурсы – 70 %. Ставка налога на прибыль – 20 %, НДС – 18 %. Определите сумму налоговых платежей в бюджет.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«____» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №13

1. Планирование потребности в основных средствах в промышленно-финансовом плане предприятия.
 2. На планируемый год предусмотрен выпуск 31 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 0,623 нормо-ч/шт., 30 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 1,477 нормо-ч/шт. и прочей продукции с трудоемкостью 71 425 нормо-ч. Эффективный фонд времени одного рабочего равен 1 695 ч. Определите число основных рабочих, необходимых для выполнения производственной программы.
 3. Планом предприятия на текущий год предусмотрена реализация продукции на сумму 1 980 тыс. р., в том числе НДС - 330 тыс. р. Полная себестоимость реализованной продукции - 1 230 тыс. р. Управленческие расходы составили 80 тыс. р., коммерческие - 40 тыс. р. Уплата процентов по кредиту предусмотрена в размере 25 тыс. р., получение дивидендов по акциям - 85 тыс. р., налог на прибыль - 20 %.
- Определите:
- 1) валовую прибыль;
 - 2) прибыль от продаж;
 - 3) прибыль до налогообложения;
 - 4) прибыль от обычной деятельности.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №14

1. Планирование себестоимости продукции (работ, услуг) в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. В механическом цехе установлено 254 станка и 3 крана. Цех работает в две смены по пятидневной рабочей неделе. Эффективный фонд рабочего времени одного рабочего на планируемый год - 216 дн. Для слесаря установлена норма обслуживания 50 станков в смену, для крановщика - 1 крана в смену.

Определите количество слесарей и крановщиков, необходимых для работы цеха.

3. Выручка от реализации продукции (без НДС) в отчетном году составила 6 280 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции - 5 024 тыс. р., в том числе постоянные расходы - 1 290 тыс. р. В планируемом году предусматривается увеличение объема реализации продукции на 10 % без изменения цен на продукцию.

Определите процент увеличения прибыли по плану предприятия.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

« ____ » _____ 20__ г.

Направление **38.03.01 «Экономика»**

Профиль Бухгалтерский учёт, анализ и аудит

Дисциплина Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №15

1. Планирование прибыли и рентабельности в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. В механическом цехе установлено 250 станков. Режим работы цеха: две смены, прерывная рабочая неделя. Простой оборудования в плановом ремонте составляет 10 дн. Плановые невыходы на работу по балансу рабочего времени одного рабочего на год равны 30 дн. Норма обслуживания установлена в размере 50 станков на одного слесаря в смену.
Определите плановую численность слесарей.

3. В таблице приведены плановые данные.

Продукция	Объем реализации, тыс. шт.	Цена (без НДС), р./шт.	Себестоимость ед., р.
Изделие А	49	210	192
Изделие Б	70	140	123
Изделие В	18	63	48

Определите:

- 1) рентабельность каждого вида продукции;
- 2) рентабельность всего объема реализуемой продукции.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №16

1. Экономическая сущность планирования.

2. Объем товарной продукции ЗАО «Рассвет» в отчетном году составил 1 474 тыс. р. Численность персонала - 335 чел. Удельный вес рабочих в общей численности персонала равен 80 %. По плану на следующий год предусмотрен прирост объема товарной продукции на 4,5 %, а производительности труда рабочих - на 5 %.

Определите:

- 1) плановую численность рабочих;
- 2) плановую численность персонала предприятия.

3. Данные об основных рабочих заготовительного цеха предприятия представлены в таблице.

Тарифный	Количество в смену,	Часовая тарифная ставка, р.
III	4	12,75
IV	19	14,10
V	10	16,28
VI	6	18,85

Предприятие работает в одну смену в условиях пятидневной рабочей недели. Продолжительность смены 8 ч. Предусматриваются доплаты в размере 40 % к тарифной заработной плате. Дополнительная заработная плата составляет 25 %.

Определите годовой фонд заработной платы основных рабочих цеха на планируемый год.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №17

1. Принципы планирования.

2. Объем выпуска продукции на предприятии в III квартале составил 10 000 тыс. р. Выработка продукции на одного рабочего (производительность труда) - 5 000 р. В IV квартале предприятие планирует увеличить объем производства продукции на 890 тыс. р. и одновременно обеспечить рост производительности труда на 10 %. Определите:

- 1) планируемую численность рабочих на IV квартал;
- 2) процент роста (снижения) численности рабочих в IV квартале по сравнению с III кварталом.

3. Численность и тарифная заработная плата работников магазина «Радуга» представлены в таблице.

Должность	Численность, чел.	Оклад (тарифная ставка), р.
Директор	1	20 200
Главный бухгалтер	1	14 500
Бухгалтер -расчетчик	1	8 300
Менеджер-товаровед	1	12 300
Зав. отделом	2	11 600
Уборщица	1	3 100
Грузчик	3	38*
Продавец I отдела	6	7 400
Продавец II отдела	4	8 300
Кассир	4	9 500
Итого	24	—

Почасовая оплата в размере 38 р./ч. Т_{эф.р} по плану на год - 1 736 ч.

Для служащих предусматривается премия в размере 10 % оклада при выполнении плана товарооборота; для основных рабочих - 1,8 % выручки от реализации. Доплаты и районный коэффициент составляют 23 % от основной заработной платы. Выручка от реализации планируется в сумме 9 408 тыс. р. Определите:

- 1) фонд заработной платы по категориям персонала;
- 2) фонд заработной платы персонала предприятия;
- 3) среднегодовую заработную плату одного работника предприятия.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ(ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №18

1. Виды планирования.
2. Определите плановую выручку от реализации продукции, если объем производства продукции по плану на год предусмотрен на сумму 9 000 тыс. р., стоимость остатков готовой продукции на складе предприятия на начало года составила 300 тыс. р., на конец года - 92 тыс. р.
3. Фонд тарифной заработной платы основных рабочих планируется на год в размере 3 800 415 р., доплаты к нему - 1,3 %. Оплата очередных и дополнительных отпусков составит 228 263 р., оплата времени выполнения государственных и общественных обязанностей - 21 267 р. Выплаты по районному коэффициенту равны 15 % от основной заработной платы рабочих. Определите:
 - 1) фонд основной заработной платы основных рабочих;
 - 2) фонд дополнительной заработной платы;
 - 3) годовой фонд заработной платы основных рабочих;
 - 4) процент дополнительной заработной платы.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

« ____ » _____ 20__ г.

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №19

1. Методы планирования.

2. Объем производства продукции в отчетном году составил 1 494 тыс. р.

Численность рабочих - 120 чел. По плану на текущий год предусмотрен прирост объема выпуска продукции на 5 %, а рост производительности труда должен составить 102 % к уровню прошлого года.

Определите:

- 1) плановую численность рабочих, чел.;
- 2) плановый процент роста численности рабочих.

3. По отчету прошлого года фонд заработной платы персонала предприятия составил 2 830 080 р. при среднесписочной численности персонала 64 чел. В планируемом году предусматривается прирост средней заработной платы одного работника на 8 %. Изменение списочной численности персонала не планируется.

Определите годовой фонд заработной платы персонала предприятия на планируемый год.

Начальник отделения

Социально-экономических наук

_____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №20

1. Планирование сбыта в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Годовой расход стали на предприятии установлен по плану в размере 36 т. Интервал поставки ее на предприятие - 90 дн. Средний текущий запас - 45 дн.; страховой - 8 дн. Определите норму запаса стали на планируемый год в днях и тоннах.
3. По отчету прошлого года фонд заработной платы персонала предприятия составил 2 830 080 р. при среднесписочной численности персонала 64 чел. В планируемом году предусматривается прирост средней заработной платы одного работника на 8 %. Изменение списочной численности персонала не планируется.

Определите годовой фонд заработной платы персонала предприятия на планируемый год.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление **38.03.01 «Экономика»**

Профиль Бухгалтерский учёт, анализ и аудит

Дисциплина Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ (ЗАЧЁТНЫЙ) БИЛЕТ №21

1. Планирование производства в промышленно-финансовом плане предприятия.
2. Объем выпуска продукции в отчетном году составил 8 302 тыс. р. Среднегодовая производительность труда рабочего – 2 800 р. В планируемом году предусматривается увеличение объема производства продукции на 2 % к уровню отчетного года, а рост производительности труда – 3 %.

Определите:

- 1) плановую численность рабочих;
- 2) коэффициент соотношения плановой и фактической численности рабочих.

3. В таблице приведены данные об основных рабочих предприятия.

Разряд рабочего	Количество работающих в смену, чел.	Часовая тарифная ставка, р.
III	4	39
IV	19	43
V	10	49
VI	6	58

Определите:

- 1) плановый годовой фонд заработной платы рабочих;
- 2) плановую среднегодовую заработную плату одного рабочего,
 - если доплаты к тарифному фонду - 40 %;
 - дополнительная заработная плата - 25 %;
 - предприятие работает в одну смену, неделя прерывная, продолжительность смены 8 ч;
 - простои оборудования в ремонте в плане предприятия не предусмотрены;
 - если плановая среднесписочная численность рабочих - 45 чел.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___»_____20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №22

1. Планирование использования производственной мощности предприятия.
2. На планируемый год предусмотрен выпуск 31 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 0,623 нормо-ч/шт., 30 000 шт. велосипедов с трудоемкостью 1,477 нормо-ч/шт. и прочей продукции с трудоемкостью 71 425 нормо-ч. Эффективный фонд времени одного рабочего равен 1 695 ч. Определите число основных рабочих, необходимых для выполнения производственной программы.
3. В годовом плане предприятия предусмотрен объем производства: продукции А - 2 000 шт. (трудоемкость единицы продукции - 250 ч), продукции Б - 2 500 шт. (трудоемкость единицы - 300 ч), трудоемкость услуг - 15 000 ч. Средняя часовая тарифная ставка рабочего - 32 р. Эффективный фонд времени работы одного рабочего по плану - 1 640 ч, численность служащих составляет 25 % от численности рабочих. Премии и надбавки рабочим - 10 %, дополнительная заработная плата - 23 %. Среднемесячная заработная плата служащих - 6 200 р.
Определите:
1) годовой фонд заработной платы рабочих и служащих;
2) уровень среднемесячной заработной платы рабочих.

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ (ЗАЧЁТНЫЙ) №23

1. Планирование численности персонала в промышленно-финансовом плане предприятия.

2. Задача.

Имеются следующие данные по предприятию на планируемый
год:

производство продукции 4 000 ед;

норма расхода стали на ед. продукции потребность 150 кг;

стали:

- на опытные работы 30 т;

- на ремонтные нужды 20 т;

- на создание запаса 25 т;

ожидаемый остаток стали на начало года 75 т.

Поступления стали из своего производства и остаток ее на конец года не планируются.

Определите:

1) потребность стали по плану на год;

2) количество стали, закупаемой по договорам.

3. Предприятие планирует увеличить годовой объем производства на 8 %, производительность труда - на 7 %, среднюю заработную плату - на 3 %. Фонд заработной платы персонала предприятия в отчетном году составил 5 720 тыс. р.

Определите плановый фонд заработной платы, используя метод экстраполяции (планирование от достигнутого уровня).

Начальник отделения

Социально-экономических наук _____ / Кузнецова А.А.

«___» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

Вопросы для коллоквиумов, собеседования

Тема 2. Техничко-экономическое планирование

Семинар в интерактивной форме.

Форма проведения - презентация на основе современных мультимедийных средств и
обсуждение докладов.

Цель: изучение современных подходов и методов к разработке бизнес- планов
предприятий.

Вопросы для обсуждения:

1. Бизнес-планирование: сущность и значение бизнес-планирования в
деятельности предприятия.
2. Принципиальные модели бизнес-плана. Требования к разработке бизнес-
плана.
3. Особенности разработки основных разделов бизнес-плана.

Выбор темы доклада предоставляется студентам. Каждую тему раскрывает один
исполнитель. Выступление должно сопровождаться презентацией (при наличии технической
возможности), либо раздаточным материалом, которые заранее согласовываются с
преподавателем.

Тема 3. Планирование технического и организационного развития производства

Контрольные вопросы

1. Представьте развернутую характеристику разделов плана технического развития и
организации производства.
2. Обоснуйте целесообразность выделения технико-экономических норм и нормативов
в самостоятельный раздел плана технического развития и организации производства.
3. Раскройте преимущества и недостатки применения статичных и динамичных
методов оценки эффективности мероприятия плана технического развития и организации
производства.
4. Перечислите факторы, которые следует учитывать при обосновании ставки
дисконтирования.
5. Представьте методику расчета чистого дисконтированного дохода.
6. Охарактеризуйте показатели:

- индекс рентабельности инвестиций;
 - внутренняя норма доходности;
 - срок окупаемости проекта.
7. Перечислите показатели, на которые повлияет реализация мероприятий плана технического развития и организации производства, приводящие к снижению трудоемкости изготовления изделий. В каких последующих разделах технико-экономического плана эти результаты должны быть учтены?

Тема 4. Планирование производственной программы и производственной мощности предприятия

Контрольные вопросы

1. Дайте характеристику основных этапов планирования производственной программы.
2. Перечислите источники информации для разработки производственной программы
3. Дайте определение продукции, прошедшей все стадии обработки, удовлетворяющей требованиям стандартов качества, принятой службой технического контроля.
4. Охарактеризуйте порядок расчета производственной программы цехов промышленного предприятия.
5. Дайте определение валовой продукции.
6. Дайте определение производственной мощности предприятия.
7. Приведите пример показателя величины мощности, не характеризующий возможный выпуск товарной продукции в натуральном измерении. В каких случаях могут быть использованы данные измерители?
8. Обоснуйте цель построения диаграммы производственных мощностей.
9. Опишите последовательность определения производственной мощности промышленного предприятия.
10. Представьте методику определения среднегодовой производственной мощности и коэффициента использования производственной мощности предприятия.

Тема 5. Планирование материально-технического обеспечения на предприятии

Контрольные вопросы

1. Каковы цели внутрифирменной организации снабжения?
2. Какие существуют формы внутрифирменной организации снабжения?
3. Что показывают организационный и складской коэффициенты звенности логистической цепи?
4. Какие существуют методы определения потребности предприятия в материальных ресурсах?
5. Как проводится оценка и выбор поставщиков?
6. Какие существуют модели определения оптимальной партии поставок материалов?
7. Как составляется баланс материально-технического обеспечения предприятия? Что определяется в перспективном плане материальнотехнического обеспечения?
8. Какие укрупненные методы используют для определения потребности в материалах?
9. Какой вид производственных запасов необходим для бесперебойной работы предприятия при отклонениях от принятых интервалов поставок.
10. Что характеризует поправочный коэффициент, используемый при определении плановой потребности в материалах методом по аналогии?
11. Охарактеризуйте содержание метода прямого счета при определении плановой потребности в материально-технических ресурсах на производственные нужды.
12. Какие виды планов материально-технического обеспечения разрабатываются при системной организации плановой деятельности на промышленном предприятии? Дайте их краткую характеристику.

13. Если определяется потребность в материально-технических ресурсах на производственные цели, то каким образом в методе прямого счета должен быть учтен плановый прирост объема незавершенного производства?

Тема 6. Планирование трудовых показателей на предприятии

Контрольные вопросы

1. Каков порядок разработки плана по труду и кадрам?
2. Каковы особенности методов планирования заработной платы на предприятии?
3. Какой показатель численности работников на предприятии характеризует количество работников, пришедших на работу в этот день?
4. В чем принципиальное различие определения темпов роста внутризаводской производительности труда и изменения этого показателя в целом по предприятию методом прямого расчета?
5. Что принято понимать под персоналом предприятия? Какие категории работников относятся к промышленно-производственному персоналу?
6. По какому показателю может быть рассчитана потребность фирмы в основных рабочих в условиях дискретного производства?
7. С какой целью и каким образом рассчитывается трудоемкость производственной программы?
8. С какой целью на предприятии разрабатывают баланс рабочего времени?
9. Какой показатель численности персонала является планируемым в условиях непрерывного производства?
10. Какой показатель характеризует численность работников на предприятии за период? Как рассчитывают данный показатель?

Тема 7. Внутрифирменное планирование издержек производства (1 занятие)

Контрольные вопросы

1. Раскройте структуру плановой калькуляции единицы продукции.
2. Охарактеризуйте методы планирования сметы затрат.
3. Раскройте особенности формирования попроцессной калькуляции затрат
4. Охарактеризуйте позаказный метод калькулирования себестоимости.
5. Сформулируйте цели классификации затрат по статьям калькуляции, по экономическим элементам.
6. Раскройте структуру плановой сметы затрат на производство продукции.

Тема 8. Финансовое планирование на предприятии (1 занятие)

Семинар в интерактивной форме.

Форма проведения - презентация на основе современных мультимедийных средств.

Цель: ознакомление с практическими аспектами финансового планирования на предприятии.

На семинарском занятии студентами представляются результаты проведенного исследования в виде доклада с презентацией, либо с раздаточным материалом по одной из указанных тем:

1. Операционный бюджет предприятия. Состав, прогнозирование основных показателей.
2. Финансовый бюджет предприятия, прогнозирование основных показателей.
3. Бюджет денежных средств предприятия. Методы составления.
4. Показатели финансовой деятельности и их прогнозирование в процессе бюджетирования.
5. Автоматизация внутрифирменного бюджетирования
6. Организация системы бюджетирования на предприятии (на примере предприятия).
7. Налоговое планирование: необходимость, виды, место в системе финансового планирования

Форма участия студентов - индивидуальная. Преподаватель по своему усмотрению распределяет задания среди студентов с учетом их текущей успеваемости..

Содержание презентации должно быть согласовано с преподавателем не позже чем за 1 день до семинарского занятия.

Продолжительность выступления не более 10 мин. После каждого выступления преподаватель инициирует обсуждение в группе ключевых вопросов рассматриваемой темы

Критерии оценивания компетенций (результатов):

Устный опрос проходит в форме развернутой беседы – творческой дискуссии, основанной на подготовке всей группы по объявленной заранее теме при максимальном участии в обсуждении студентов группы. Как правило, один студент раскрывает один вопрос темы, давая наиболее полный ответ. Остальные делают дополнения, высказывают различные суждения и аргументацию, могут задавать вопросы друг другу и преподавателю. Преподаватель направляет ход дискуссии, обращая внимание на существующие научные и практические проблемы обсуждаемой темы, предлагая студентам найти собственное их решение.

Описание шкалы оценивания:

Максимальная оценка за устное выступление и работу на семинарском занятии – 3 балла.

3 балла – студент дает полный ответ на поставленный вопрос, его речь свободна и грамотна, конспект не зачитывается, а используется лишь как опорный, студент делает важные дополнения по существу других вопросов, значительно проясняющие отдельные аспекты, которые не являются повторами, хорошо разбирается в обсуждаемом материале, демонстрирует знание источников, библиографии, различных точек зрения по изучаемой теме, умеет анализировать тексты, приходит к самостоятельным аргументированным выводам и отстаивает свою точку зрения, соблюдает нормы литературной речи.

2 балла – студент хорошо разбирается в обсуждаемом материале, демонстрирует умение критически анализировать источники и различные точки зрения по обсуждаемой проблеме, приходит к самостоятельным аргументированным выводам, однако не проявляет активность в работе группы на семинаре (готовится и отвечает только на один вопрос семинарского занятия).

1 балл – студент неполно владеет материалом, при изложении фактического материала допускает отдельные неточности, знает различные точки зрения по обсуждаемой проблеме, но возникают трудности с их анализом, умеет излагать собственную позицию, но не все выводы носят доказательный характер, при ответе активно пользуется конспектом вплоть до его зачитывания.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

Комплект заданий для контрольной работы

Контрольная работа №1.

Вариант 1.

1. Исходные данные для разработки плана по МТО.

2. Порядок разработки
плана ТРОП

Задачаи:

1. Известно, что трудоемкость изготовления единицы изделия составляет до внедрения 44 часа, после внедрения - 33 ч.; норма расхода материальных ресурсов: до внедрения - 14 кг./ед.; после внедрения - 11 кг./ед.; сдельная расценка за 1 час работы: до внедрения 50 руб., после внедрения 60 руб.; годовой расход электроэнергии: до внедрения - 450 000 руб., после внедрения - 230 000 руб.; Затраты на дополнительные производственные мощности (новое оборудование, срок эксплуатации - 10 лет, линейный способ начисления амортизации) составят 1 500 000 руб. Объем производства на планируемый период - 800 единиц изделия, ставка ЕСН - 26% , закупочная цена материала -20 рублей за кг. Оцените эффективность мероприятия в виде показателя отдачи на вложенный капитал.

2. Общая численность промышленно-производственного персонала фирмы составляет 204 человек, из которых 170 человек заняты непосредственно производством продукции. Среднемесячная заработная плата работников-повременщиков составляет 15400 рублей, сдельная расценка оплаты труда за единицу продукции - 163 рубля. Определите величину планового годового фонда оплаты труда персонала предприятия, если планируемый на год объем производства - 40000 единиц изделия и премиальный процент в целом по предприятию составляет 22%.

Критерии оценивания компетенций (результатов):

Контрольные работы проводятся 2 раза в семестр на модульных неделях по расписанию, устанавливаемому деканатом. Они проводятся в форме типовых работ с вопросами, тестов или ином виде по выбору преподавателя с учетом объема изученного материала по курсу.

Оценивание студента проводится преподавателем независимо от наличия или отсутствия студента (по уважительной или неуважительной причине) на занятии. Студенту, пропустившему по уважительной причине контрольную модульную работу, предоставляется возможность отработки. Отработать занятие можно по согласованию с преподавателем в четко установленные сроки в соответствии с графиком консультаций преподавателя, который имеется на кафедре и на странице кафедры на официальном сайте ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Оценивается степень усвоения теоретических знаний по следующим критериям: правильность, полнота и логичность письменного ответа, способностью проиллюстрировать ответ примерами.

Описание шкалы оценивания:

Максимальный балл за контрольную работу №1 – *15. Каждый вопрос и решенная задача оценивается в 5 баллов (при наличии 2 вопросов и 1 задачи). Для контрольной работы, включающей текстовые вопросы и тестовые задания, принята следующая система баллов: по 1 баллу за каждое тестовое задание, за тест ставится 0 баллов – если в тесте выбраны не все верные варианты, или среди выбранных вариантов ответа есть ошибочные.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	38.03.01 «Экономика»
Профиль	Бухгалтерский учёт, анализ и аудит
Дисциплина	Внутрифирменное планирование

Комплект задач (заданий)

Тема 3. Планирование технического и организационного развития производства

1. Известно, что трудоемкость изготовления единицы изделия составляет до внедрения 50 н-ч, после внедрения - 34 н-ч.; норма расхода материальных ресурсов: до внедрения - 15 кг./ед.; после внедрения - 12 кг./ед.; сдельная расценка за 1 час работы: до внедрения 50 руб., после внедрения 55 руб.; годовой расход электроэнергии: до внедрения - 450 000 руб., после внедрения - 230 000 руб.; Затраты на дополнительные производственные мощности (новое оборудование, срок эксплуатации - 10 лет, линейный способ начисления амортизации) составят 2 500 000 руб. Объем производства на планируемый период - 750 единиц изделия, отчисления на социальные нужды - 30 %, закупочная цена материала - 20 рублей за кг.

Определить экономическую эффективность мероприятия «Х» плана ТРОП в виде показателя отдачи на вложенный капитал.

2. Организация в целях комплексного использования сырьевых ресурсов планирует построить перерабатывающий цех. Затраты на подготовительные работы (строительство производственных помещений) составят 50 млн.руб. Стоимость оборудования, которое будет приобретено и установлено в начале второго года реализации проекта - 300 млн.руб. Денежные поступления во втором году - 150 млн.руб, в третьем - 200 млн. руб, в четвертом году - 250 млн.руб.

Определить индекс доходности (рентабельность) проекта, если ставка дисконтирования составляет 15 %.

3. Проект по освоению выпуска нового изделия предполагает объем инвестирования в сумме 800 млн.руб. Планируется следующая динамика поступлений доходов от его реализации в 1 году - 100 млн.руб, во 2-м - 200 млн.руб, в 3-ем - 300 млн.руб, в 4-м - 400 млн.руб, в 5-ом году - 600 млн.руб. Определить:

а)простой срок окупаемости по данному проекту

б)дисконтированный срок окупаемости, если требуемая ставка доходности по проекту составляет 10%.\

Тема 4. Планирование производственной программы и производственной мощности

предприятия

1. На предприятии запланирован выпуск 1 800 изделий модели А и 1 400 изделий модели Б. Цена одного изделия модели А - 1 150 рублей, модели Б - 950 рублей. Кроме того, планируется реализовать полуфабрикатов на 60 000 рублей и оказать транспортные услуги на 38 000 рублей. Норматив остатков нереализованной продукции равен суточному выпуску изделия А и двухдневному выпуску изделия Б.

Рассчитать объем товарной и реализованной продукции предприятия на планируемый месяц.

2. Рассчитать производственную мощность предприятия, в котором ведущим является подразделение, где установлено 25 станков. Эффективный фонд времени работы оборудования 3 960 часов, трудоемкость изготовления одного изделия 1,8 часа. Годовой плановый выпуск продукции 52 880 изделий.

Определить коэффициент использования мощности.

3. На начало года производственная мощность цеха составила 10 000 т. продукции. По плану капитального строительства с 13 июля вводится в эксплуатацию агрегат мощностью 210 т., а с 9 сентября намечается прекращение работы агрегата мощностью 124 т.

Определить среднегодовую производственную мощность цеха.

4. Исходные данные для расчета по изделиям А, Б, В приведены в таблице 1.

Таблица 1

Показатель	Изделие		
	А	Б	В
Среднедневной выпуск продукции в периоде, следующем за плановым, шт.	24	15	8
Длительность производственного цикла изделия, дни	46	50	60
Коэффициент нарастания затрат	0,75	0,64	0,65

Определить остаток незавершенного производства на конец периода.

Тема 5. Планирование материально-технического обеспечения на предприятии

Предприятие планирует произвести 130 000 изделий. Согласно плана производства для изготовления 10 000 изделий требуется 300 кг основных материалов. Также материалы требуются для проведения научноисследовательских работ. Ежемесячно предприятие увеличивает расход материалов в данном направлении на 10 % (в прошедшем месяце было израсходовано 450 кг).

В результате реализации мероприятий плана технического развития и организации производства, были снижены нормы расхода вспомогательных материалов на 5 %. Данные по расходу вспомогательных материалов прошлого месяца следующие: в основном производстве потреблено 90 000 ед., на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки было израсходовано 30 000 ед.

Остатки основных материалов на начало месяца составили 650 кг, вспомогательных - 110 000 ед. У организации имеется возможность собственного производства 350 кг основных материалов.

Требуется составить баланс материально-технического обеспечения.

Тема 6. Планирование трудовых показателей на предприятии

1. Общий календарный фонд времени фирмы составляет 252 рабочих дня, в том числе 7 предпраздничных с сокращенной на 1 час продолжительностью. Определить среднеемесячное количество рабочих часов одного рабочего при пятидневной 40-часовой рабочей неделе.

2. Предприятие работает в двухсменном режиме, длительность смены 7 часов. На 31 декабря на предприятии работало 200 человек. В следующем году планируется внедрение мероприятий, предусматривающих снижение трудоемкости единицы продукции на 3 н-ч, при этом коэффициент выполнения норм выработки составит 0,8. Определить плановый рост производительности труда, если известен планируемый объем производства продукции - 150 000 ед. (Количество выходных и праздничных дней - 120).

3. Производство непрерывное, режим работы организации двухсменный. Число обслуживаемых станков (для основных рабочих) - 120 шт., организовано 24 рабочих места (для вспомогательных рабочих). Норма обслуживания для основных рабочих - 8 станков. Календарный фонд времени одного рабочего в год - 2096 ч., явочный - 1855 ч. Определить списочную численность основных и вспомогательных рабочих. Выяснить, на сколько человек можно сократить основных рабочих, если повысить производительность труда этой категории работников на 15 %.

4. Базовая величина оплаты труда в предыдущем году составляет 4,2 млн. руб., индексы изменений заработной платы и производительности в плановом году равны 1,05 и 1,15. Определить плановый фонд оплаты труда на фирме.

Тема 7. Внутрифирменное планирование издержек производства

1. Объем выпуска продукции на фирме в отчетном периоде составил 5000 ед., а затраты на ее выпуск - 10 млрд. руб., в том числе условнопостоянные - 4 млрд. руб. В плановом периоде предусматривается увеличить выпуск продукции на 15%. Определите плановую себестоимость продукции.

2. Цена единицы продукции фирмы составляет 20 руб., постоянные затраты - 40 тыс. руб., переменные издержки - 80 % от продажной цены. Как изменится порог безубыточности при росте фиксированных издержек на 10%?

3. Предприятие производит два вида продукции. Плановый выпуск изделия А - 10 000 штук, изделия Б - 4 000 штук. Определить полную себестоимость единицы продукции, если косвенные затраты распределяются пропорционально основной заработной плате рабочих. Переменные затраты представлены в таблице 2. Коммерческие расходы составляют 1 % от производственной себестоимости, общий фонд оплаты труда 10 200 тыс.руб. Общепроизводственные расходы - 30 000 тыс.руб, общехозяйственные - 9 500 тыс.руб.

Таблица 2

Затраты на изготовление единицы продукции

(тыс.руб.)

Статьи затрат	Продукт А	Продукт Б
Сырье и основные материалы	300	500
Покупные комплектующие изделия	850	250
Топливо и энергия на технологич.цели	120	100
Основная заработная плата производственных рабочих	1000	600
Дополнительная заработная плата (10%)		

б) критерии оценивания компетенций (результатов):

- правильность выбора метода анализа и интерпретации результатов
- четкое и верное трактование ситуации

в) описание шкалы оценивания

Максимальное количество баллов 2. Каждый критерий оценивается в 1 балл.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Обнинский институт атомной энергетики-

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования

«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

(ИАТЭ НИЯУ МИФИ)

Отделение социально-экономических наук

Направление	<u>38.03.01 «Экономика»</u>
Профиль	<u>Бухгалтерский учёт, анализ и аудит</u>
Дисциплина	<u>Внутрифирменное планирование</u>

Перечень дискуссионных тем для круглого стола (дискуссии, полемики, диспута, дебатов)

Тема 1 :«Методы внутрифирменного планирования»

Цель: формирование практических навыков применения методов внутрифирменного планирования на основе изучения методологических и практических аспектов, а также опыта применения методов планирования/

На семинарских занятиях студентами представляются результаты проведенного исследования одного из выбранных методов планирования по следующему плану:

1. Область применения и информационная база рассматриваемого метода планирования/
 2. Характеристика метода планирования/
 3. Практика применения метода планирования на примере предприятий.
- Для, закрепления материала авторами предлагается практический пример применения метода, который совместно со всеми участниками круглого стола решается в аудитории.

Методы внутрифирменного планирования

- Нормативный метод планирования
- Балансовый метод планирования
- Расчетно-аналитический метод планирования
- Сетевой метод планирования
- Экономико-математический метод планирования

Форма участия студентов - групповая по 2 человека. Преподаватель по своему усмотрению распределяет задания по группам.

Содержание презентации и задачи должно быть согласовано с преподавателем не позже чем за 1 день до семинарского занятия. Продолжительность выступления не более

10 мин., на решение задачи - 5 мин.

б) критерии оценивания компетенций (результатов):

Доклад – устное выступление студента, являющееся результатом его самостоятельной подготовки по заранее полученной теме и в соответствии с требованиями к «Самостоятельной работе студентов».

Выступление во время доклада, как правило, рассчитано на 6-7 минут, не может превышать установленное время, должно строго соответствовать объявленной теме. Приветствуются доклады с дополнительным использованием презентаций и мультимедийной техники. Во время выступления студент может использовать свободную речь близко к тексту доклада, однако вправе зачитывать подготовленный им текст, демонстрируя владение материалом.

Речь должна быть четкой, выразительной и эмоциональной. Обязательным элементом процедуры доклада является его обсуждение. Студентам группы предлагается задавать докладчику вопросы по теме доклада, вопросы может задавать и преподаватель. По окончании доклада организуется дискуссия.

в) описание шкалы оценивания:

Выступление и ответы на вопросы в деловой игре оцениваются до 8-х баллов.

Критерии оценки устного выступления.

8 баллов (максимальная оценка) – выступление (доклад) отличается последовательностью, логикой изложения, легко воспринимается аудиторией, при ответе на вопросы выступающий демонстрирует глубину владения представленным материалом, ответы формулируются аргументировано, обосновывается собственная позиция в проблемных ситуациях.

7 баллов – выступление (доклад) отличается последовательностью, логикой изложения, легко воспринимается аудиторией, при ответе на вопросы выступающий демонстрирует глубину владения представленным материалом, однако имеются небольшие неточности при ответе на вопросы.

6 баллов – выступающий передает содержание проблемы, но не демонстрирует умение выделять главное, существенное, выступление воспринимается аудиторией достаточно сложно, ответы на вопросы поверхностные, либо вызывают у докладчика затруднение.

5 баллов – доклад краткий, поверхностный, несамостоятельный, докладчик не разбирается в сути вопроса, не может представить его в аудитории.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Программа рассмотрена на заседании отделения Социально-экономических наук (протокол №2-8 от «30» августа 2021 г.)	
---	--