

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ
и.о. декана факультета
Красникова А.В.
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Планирование деятельности на режимных объектах»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника специалист

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2015

Автор программы

/Щупак Л.В./

**Заведующий кафедрой
Экономики и управления на
предприятии
машиностроения**

/Туровец О.Г./

Руководитель ОПОП

/Кривякин К.С./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

формирование представлений о теоретических основах планирования на предприятии, а также развитие у студентов практических навыков планово-экономической работы: проведение расчетов различных плановых показателей, составление тактических, стратегических и других видов планов деятельности предприятия

1.2. Задачи освоения дисциплины

- получение студентами знаний теории и практики планирования на предприятии, позволяющих правильно понимать производственно-экономические задачи, стоящие перед современным предприятием
- изучение принципов и методов осуществления плановой деятельности на предприятии
- овладение приемами и навыками технико-экономического и оперативно-производственного планирования на предприятии
- использование результатов планирования в целях обоснования принятия оптимальных управленческих решений

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Планирование деятельности на режимных объектах» относится к дисциплинам базовой части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Планирование деятельности на режимных объектах» направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-2 - способностью использовать закономерности и методы экономической науки при решении профессиональных задач

ПК-4 - способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами

ПК-5 - способностью осуществлять планово-отчетную работу организации, разработку проектных решений, разделов текущих и перспективных планов экономического развития организации, бизнес-планов, смет, учетно-отчетной документации, нормативов затрат и соответствующих предложений по реализации разработанных проектов, планов, программ

ПСК-2 - способностью организовывать и совершенствовать производственную и логистическую деятельность на режимных объектах

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОПК-2	знать базовые понятия, законы, особенности

	планирования и прогнозирования, принципы и методы планирования
	уметь применять на практике основные принципы и методы планирования
	владеть принципами плановой работы на предприятии, методами и технологиями разработки планов
ПК-4	знать виды планов, разрабатываемых на предприятии, основные подходы, используемые при разработке стратегий развития предприятия
	уметь проводить анализ факторов внутренней и внешней среды функционирования предприятия, применять необходимые расчеты при разработке планов
	владеть методологией системного подхода к планированию деятельности предприятия
ПК-5	знать основы плановой работы на предприятии, основные этапы процесса планирования деятельности предприятий
	уметь ориентироваться в основных вопросах, касающихся договорной, финансовой политики, политики ценообразования, учетно-отчетной документации, нормативов затрат при реализации планов и программ
	владеть методами формирования и реализации текущих и перспективных планов на уровне бизнес-единиц
ПСК-2	знать особенности производственной деятельности и виды планов, разрабатываемых на режимном объекте
	уметь организовывать плановую работу в соответствии с профилем режимного объекта
	владеть методами выбора оптимальных плановых решений на режимном объекте

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Планирование деятельности на режимных объектах» составляет 8 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры	
		7	8
Аудиторные занятия (всего)	108	54	54
В том числе:			
Лекции	36	18	18
Практические занятия (ПЗ)	36	18	18
Лабораторные работы (ЛР)	36	18	18

Самостоятельная работа	108	54	54
Курсовая работа	+		+
Часы на контроль	72	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+	+
Общая трудоемкость:			
академические часы	288	144	144
зач.ед.	8	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Общая характеристика деятельности предприятия	Основные понятия и содержание «планирование деятельности предприятия». Объекты и субъекты управления, их взаимосвязь. Роль планирования в координации деятельности объектов и субъекта управления. Основные принципы планирования. Структура предприятия. Особенности технико-экономического планирования, особенности оперативно-производственного планирования, основные различия. Внутрипроизводственное планирование, значение, структура. Общие понятия «стратегическое планирование». Виды стратегий. Организация стратегического планирования на предприятии. Содержание технико-экономического планирования	6	6	6	18	36
2	Нормативная база планирования	Понятие нормирования, нормативная база. Сущность и функции норм и нормативов. Классификация норм и нормативов. Методы разработки норм и нормативов планирования хозяйственной деятельности. Нормы использования средств труда, материальных затрат, затрат живого труда. Особенности формирования нормативной базы на режимных объектах.	6	6	6	18	36
3	Содержание и организация бизнес-планирования на предприятии. Структура и содержание разделов бизнес-плана	Теоретические основы бизнеса, Сущность и значение бизнес-планирования в управлении предприятием. Организация бизнес-планирования на предприятии. Понятие, цель, задачи и особенности составления бизнес-плана. Отличие бизнес-плана от других плановых документов. Общая структура бизнес-плана. Титульный лист, оглавление, меморандум конфиденциальности, резюме бизнес-плана. Общие рекомендации по составлению бизнес-плана. Краткая методика составления бизнес-плана. Рекомендации по применению	6	6	6	18	36

		компьютерных технологий в					
4	Планирование производства и реализации продукции. Планирование материально-технического обеспечения производства	Планирование производства продукции: содержание и показатели, виды измерителей. Планирование производственной программы предприятия. Планирование производственной программы цехов. Планирование реализации продукции, понятие, основные показатели. Значение и содержание плана материально-технического обеспечения производства. Методика определения потребности в сырье, материалах, комплектующих изделиях, полуфабрикатах. Расчет потребности предприятия в материалах. Планирование, в топливе и энергии. Планирование запасов материальных ресурсов на режимных объектах. Формирование плана материально-технического обеспечения, структура, основные характеристики	6	6	6	18	36
5	Планирование производственной мощности Планирование труда и заработной плат	Производственная мощность: понятие, определение и влияющие факторы. Общая методика расчета производственной мощности предприятия. Расчет производственной мощности в условных единицах продукции, расчет производственной мощности исходя из наличия производственных площадей. Обоснование производственной программы производственными мощностями. Показатели использования производственных мощностей, особенности, расчеты. Содержание и задачи плана по труду и заработной плате. Производительность труда понятие, виды расчета. План повышения производительности труда. Основные технико-экономические факторы, влияющие на рост производительности труда. Планирование численности работающих. Расчет баланса рабочего времени. Расчет численности работающих. Планирование фонда заработной платы на режимных объектах. Планирование потребности в рабочей силе и подготовке кадров на режимных объектах.	6	6	6	18	36
6	Планирование себестоимости продукции. Планирование прибыли Финансовое планирование на предприятии	Понятие себестоимость продукции. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции (работ, услуг) и их классификация. Содержание, методы и этапы планирования себестоимости продукции. Расчет себестоимости продукции (работ, услуг) с учетом влияния технико-экономических факторов. Понятие прибыль. Виды прибыли, Расчет плановой прибыли. Распределение прибыли в современных условиях хозяйствования. Анализ безубыточности деятельности предприятия. Финансовый план предприятия – понятие, содержание, особенности. Этапы разработки годового финансового плана. Оперативные финансовые планы.	6	6	6	18	36

		Платежный календарь. Особенности формирования кассового плана. Планирование развития предприятия					
Итого			36	36	36	108	216

5.2 Перечень лабораторных работ

5.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа № 1 Разработка прогноза потребности в продукции производственно-технического назначения.	2	Отчет по лабораторной работе
2	Лабораторная работа № 2 Расчет планового коэффициента загрузки оборудования. Расчет показателей использования основных производственных фондов.	2	Отчет по лабораторной работе
3	Лабораторная работа № 3 Планирование расходов на содержание и эксплуатацию оборудования по изделиям, вырабатываемым в цехе машиностроительного предприятия	4	Отчет по лабораторной работе
4	Лабораторная работа №4 Прогноз годового экономического эффекта, получаемого за счет реализации мероприятий по совершенствованию организационной структуры управления предприятием.	2	Отчет по лабораторной работе
5	Лабораторная работа № 5 Методические вопросы составления бизнес-плана. Разработка матрицы распределения обязанностей. Разработка бизнес-идеи. Выбор и общее обоснование вида деятельности. Формулировка концепции бизнеса, миссии предприятия.	2	Отчет по лабораторной работе
6	Лабораторная работа №6 Исследование рынка. Проведение исследования рынка по интернет-материалам. Маркетинговый раздел. Анализ конкурентоспособности. Реклама. Каналы сбыта.	6	Отчет по лабораторной работе, презентация
7	Лабораторная работа № 7 Организационный раздел. Разработка организационной структуры управления. Расчет численности. Система оплаты труда. Стимулирование. Развитие персонала. Технология. Производство. Проработка технологии изготовления продукции. Тип производства, планировка.	6	Отчет по лабораторной работе, презентация
8	Лабораторная работа №8 Затраты. Планирование объемов производства. Калькулирование цены. Расчет сметы затрат на производство. Расчет точки безубыточности.	6	Отчет по лабораторной работе, презентация
9	Лабораторная работа № 9 Финансовый раздел. Прогноз финансовых результатов. Источники финансирования. Инвестиции. Прогноз бухгалтерской отчетности.	6	Отчет по лабораторной работе, презентация
Итого часов:		36	

5.3 Перечень практических занятий

5.3.1 Очная форма обучения

№ п/п	Тема и содержание практического занятия	Объем часов	Виды контроля
1	Практическое занятие 1 Планирование реализации и производства продукции. Практические упражнения	4	Устный опрос Решение задач
2	Практическое занятие 2 Планирование производственной мощности предприятия. Практические упражнения	4	Устный опрос Решение задач
3	Практическое занятие 3 Планирование труда и фонда заработной платы Практические упражнения	4	Устный опрос Решение задач
4	Практическое занятие №4 Планирование издержек производства и себестоимости продукции Финансовое планирование. Планирование прибыли и рентабельности.	4	Устный опрос Решении задач. Самостоятельная

	Финансовый план предприятия Практические упражнения		работа № 1
5	Практическое занятие 5 Разработка стратегического плана предприятия. Ситуация для анализа	4	Устный опрос, письменные задания, реферат
6	Практическое занятие 6 Разработка программы стратегических изменений: приведение организационной структуры в соответствии с выбранной стратегией Ситуация для анализа	4	Устный опрос Практические задания по теме
7	Практическое занятие 7 Планирование технического развития, организации и управления производством на предприятии Семинарское занятие	4	Устный опрос, письменные задания.
8	Практическое занятие 8 Бизнес-план организации: понятие, цель, задачи и особенности составления. Ситуация для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания, тестовые задания Коллоквиум №1.
9	Практическое занятие 9 Методика оценки эффективности инвестиционных бизнес-проектов. Ситуация для анализа.	4	Устный опрос, письменные задания, Самостоятельная работа №2
Итого часов:		36	

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсовой работы в 8 семестре для очной формы обучения.

Примерная тематика курсовой работы:

1. Планирование реализации продукции
2. Формирование товарного ассортимента
3. Планирование инновационной деятельности предприятия
4. Организация внутрифирменного планирования
5. Стратегическое планирование на предприятии
6. Разработка основных направлений снижения себестоимости продукции
7. Разработка бизнес-плана предприятия
8. Планирование объема производства в современных условиях
9. Разработка системы планов на предприятии
10. Планирование фонда оплаты труда
11. Планирование потребности в персонале
12. Планирование работы службы экономической безопасности при выявлении признаков банкротства
13. Планирование работ по минимизации экономических угроз
14. Планирование финансовой деятельности предприятия
15. Разработка механизма по обеспечению экономической безопасности
16. Планирование минимизации экономических угроз инновационной

деятельности предприятия

17. Планирование роста производительности труда
18. Разработка тактического плана предприятия
19. Планирование производственной мощности предприятия
20. Планирование производственной программы предприятия
21. Организация плановой работы деятельности режимного

предприятия

22. Планирование реализации продукции на режимных объектах
23. Планирование потребности в материальных ресурсах
24. Планирование материально-технического обеспечения производства
25. Планирование объема и реализации продукции на режимных

объектах

26. Планирование технического развития предприятия
27. Разработка финансового плана предприятия
28. Планирование объема загрузки и пропускной способности

оборудования

29. Планирование работ по технологической подготовке производства на режимных объектах
30. Планирование работ по выполнению научно-исследовательской работы на режимном предприятии

Задачи, решаемые при выполнении курсовой работы:

- углубление и закрепление знаний по дисциплине;
- овладение студентами навыков по применению методики расчета технико-экономических показателей деятельности предприятия;
- разработка рекомендаций по совершенствованию объекта проектирования.

Курсовая работа включает в себя теоретический раздел(по одной из тем, приведенных в пособии), расчетную часть (расчет технико-экономических показателей предприятия) и разработку соответствующих рекомендаций.

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины для заочной формы обучения предусматривает выполнение контрольной работы.

Контрольная работа выполняется студентом на основе самостоятельного изучения литературы по дисциплине «Планирование деятельности на режимных объектах» и результатов анализа практического состояния отдельных аспектов планирования основных технико-экономических показателей деятельности предприятия на примере конкретных предприятий. В качестве примера может выступать предприятие, на котором работает студент, или предприятие, информация о деятельности которого приведена в периодической печати или сети Интернет.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций

на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОПК-2	знать базовые понятия, законы, особенности планирования и прогнозирования, принципы и методы планирования	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь применять на практике основные принципы и методы планирования	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть принципами плановой работы на предприятии, методами и технологиями разработки планов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-4	знать виды планов, разрабатываемых на предприятии, основные подходы, используемые при разработке стратегий развития предприятия	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь проводить анализ факторов внутренней и внешней среды функционирования предприятия, применять необходимые расчеты при разработке планов	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть методологией системного подхода к планированию деятельности	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-5	знать основы плановой работы на предприятии, основные этапы процесса планирования деятельности предприятий	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь ориентироваться в основных вопросах, касающихся договорной, финансовой политики, политики ценообразования, учетно-отчетной документации, нормативов затрат при реализации планов и программ	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	владеть методами формирования и реализации текущих и перспективных планов на уровне бизнес-единиц	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПСК-2	знать особенности производственной деятельности и виды планов, разрабатываемых на режимном объекте	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь организовывать плановую работу в соответствии с профилем режимного объекта	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть методами выбора оптимальных плановых решений на режимном объекте	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы при защите коллоквиума	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 7, 8 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОПК-2	знать базовые понятия, законы, особенности планирования и прогнозирования, принципы и методы планирования	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь применять на практике основные принципы и методы планирования	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть принципами плановой работы на предприятии, методами и технологиями разработки планов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-4	знать виды планов, разрабатываемых на предприятии, основные подходы, используемые при разработке стратегий	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	знать виды планов, разрабатываемых на	Решение	Задачи	Продемонстр	Продемонстр	Задачи не

	предприятия, основные подходы, используемые при разработке стратегий	стандартных практических задач	решены в полном объеме и получены верные ответы	ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	ирован верный ход решения в большинстве задач	решены
	владеть методологией системного подхода к планированию деятельности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-5	знать основы плановой работы на предприятии, основные этапы процесса планирования деятельности предприятий	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь ориентироваться в основных вопросах, касающихся договорной, финансовой политики, политики ценообразования, учетно-отчетной документации, нормативов затрат при реализации планов и программ	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть методами формирования и реализации текущих и перспективных планов на уровне бизнес-единиц	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПСК-2	знать особенности производственной деятельности и виды планов, разрабатываемых на режимном объекте	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь организовывать плановую работу в соответствии с профилем режимного объекта	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть методами выбора оптимальных плановых решений на режимном объекте	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Какой из принципов предполагает привлечение к процессу планирования работника предприятия вне зависимости от занимаемой должности?

а) принцип единства

б) принцип участия

в) принцип точности

2. Вставьте пропущенное слово. _____ осуществляется путем детальной проработки (обычно на год) планов предприятия в целом и его отдельных подразделений.

а) бизнес-планирование

б) стратегическое планирование

в) текущее планирование

г) оперативное планирование

3. Какому из методов планирования соответствует определение? Является основным методом в планировании и представляет собой совокупность приемов, используемых для обеспечения увязки и согласования взаимозависимых показателей с целью добиться их равновесия.

а) нормативный

б) технико-экономического обоснования

в) программно-целевой

г) балансовый

4. Планирование – это _____

а) один из методов управления

б) одна из функций управления

в) один из способов управления

5. Формула расчета какого вида продукции представлена

.... = ТП+(НЗПк-НЗПн):

а) валовая (ВП)

б) реализованная (РП)

в) товарная (ТП)

г) чистая (ЧП)

6. Все основные факторы, влияющие на рост производительности труда, сводятся в следующие группы:

а) изменение объема и структуры производства.

б) повышение технического уровня производства;

в) совершенствование организации управления производства и труда;

г) все ответы верны

7. Плановый фонд заработной платы включает в себя:

а) доходы по акциям

б) пособия по беременности и родам, по временной нетрудоспособности

в) оплату труда по тарифным ставкам и окладам, доплаты и компенсации, надбавки и премии

8. Товарная продукция в действующих оптовых ценах, товарная продукция в сопоставимых ценах относится к _____ измерителям производственного плана предприятия

а) стоимостным

б) натуральным

в).условно-натуральным

9. К факторам, не влияющим на рост производительности труда относят:

а) совершенствование организации управления производства и труда.

б) снижение производственной мощности предприятия

в) изменение объема и структуры производства

г) повышение технического уровня производства

10. _____ это число рабочих, которые должны быть ежедневно на рабочих местах для обеспечения нормального хода производства.

а) явочная численность персонала

б) списочная численность персонала

в) среднесписочная численность персонала

11. Какие группировки расходов НЕ применяются при планировании, учете и анализе затрат, образующих себестоимость продукции?

а) по местам возникновения затрат

б) по экономическим элементам затрат

в) по калькуляционным статьям

г) все перечисленные применяются

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

Задача 1. Объем товарной продукции за 2014 год составил 257 900р. Объем незавершенного производства на конец периода составил 13 570р. Незавершенное производство на начало периода составило на 10% меньше, чем на конец периода. Рассчитать объем валовой продукции.

Задача 2. Количество установленных станков - 360 шт. Количество смен - 2. Эффективный фонд времени одного станка в год - 2100 ч. при работе в одну смену. Плановая трудоемкость изготовления продукции - 1580 000 станко-ч. Рассчитать плановый коэффициент сменности и средний коэффициент загрузки оборудования по предприятию.

Задача 3. В таблице представлены исходные данные о численности работников предприятия за 2014 год.

Дата	Численность, чел.
------	-------------------

01.01.2014	245
01.04.2014	241
01.07.2014	260
01.10.2014	247
01.01.2015	253

Определить среднесписочную численность работников по формуле средней хронологической моментного ряда.

Задача 4. В механическом цехе производится 42 136 заготовок в год типа «втулка». Норма выработки одного рабочего составляет 360 изделий в год. Номинальный фонд рабочего времени составляет 2098 часов, потери рабочего времени - 2,5 %. Необходимо определить численность рабочих в механическом цехе.

Задача 5. Календарный фонд времени в прогнозируемом году - 366 дней, количество выходных дней - 105, праздничных дней - 10. Средняя продолжительность очередных и дополнительных отпусков в расчете на одного рабочего при пятидневной рабочей недели - 21,4 дня. Средняя продолжительность отпусков по учебе - 3,8 дня. Невыходы по болезни - 6,6 дней, в связи с беременностью и родами - 4 дня. Определить номинальный и эффективный фонд рабочего времени.

Задача 6. Число основных рабочих 605 человек. Число вспомогательных рабочих в цехах основного производства - 15% от основных. Число рабочих во вспомогательных и обслуживающих цехах - 38 % от основного производства. Число специалистов и прочего персонала - 17 % от общего количества рабочих. Определить общую плановую численность персонала предприятия.

Задача 7. Годовой план выпуска - 900 шт. Площадь цеха, требуемая по программе - 1250 м², расчетная площадь цеха - 1 134 м². Рассчитать коэффициент производственной мощности и производственную мощность цеха в натуральном выражении.

Задача 8. Предприятием реализовано основной продукции на сумму 280 млн.р, оказано услуг промышленного характера другим предприятиям – 36 млн.р., изготовлено полуфабрикатов – 25 млн.р., из них 60% потреблено в собственном производстве. Затраты на материалы и покупные изделия в объеме товарной продукции 40%. Размер НЗП увеличился на конец года на 2 млн.р. Определите объем продаж, товарной, валовой и чистой продукции.

Задача 9. В течение квартала (66 рабочих дней) цех собирает 280 изделий; длительность цикла сборки одного изделия – 9 дней; площадь, занимаемая одним изделием при сборке – 12 кв.м. Общая площадь цеха – 640 кв.м., в том числе вспомогательная (под обслуживание и бытовые помещения, проходы и проезды) – 35%. Определите коэффициент использования производственной площади сборочного цеха.

Задача 10. Трудоемкость изделия снизилась с 770 до 760 нормо-ч.

Годовой выпуск изделий по плану 18400 штук. Полезный фонд времени работы одного рабочего 1804 ч. Средний процент выполнения норм 110 %. Срок внедрения мероприятия с 1 июля. Рассчитать экономию численности работающих за счет механизации труда на участке.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1. На примере конкретного предприятия проведите анализ и перечислите какие задачи решаются в системе планирования производственно-хозяйственной деятельности, в чем их содержание? Сформулируйте выводы.

Задача 2. Составьте таблицу классификации технико-экономических норм и нормативов по объекту нормирования и области их применения. Выделите признаки классификации. Чем характеризуются нормы и нормативы, применяемые при разработке планов предприятия?

Задача 3. Сформулируйте понятие плана реализации продукции, плана производства продукции. Составьте сравнительную таблицу показателей, с помощью которых составляют план производства и реализации продукции. Раскройте сущность методов определения объема незавершенного производства.

Задача 4. Дайте понятие производственной мощности предприятия, «узкого места», «широкого места» в производстве, «ведущего участка». Проведите сравнительную характеристику факторов, влияющих на производственную мощность участка механообработки и сборочного участка.

Задача 5. Одним из показателей плана по труду является производительность труда. Охарактеризуйте показатели, измерители и факторы, оказывающие влияние на производительность труда.

Задача 6. Что такое явочная и списочная численность основных производственных рабочих? Каким образом рассчитывается явочная и списочная численность основных производственных рабочих по данным о производительности труда, по нормам обслуживания, по трудоемкости изделий и фонду рабочего времени? Проведите анализ и сформулируйте выводы.

Задача 7. Дайте понятие себестоимости продукции. На какие виды классифицируют себестоимость продукции? Объясните, в каком случае рассчитывается смета затрат, а в каком калькуляция ?

Задача 8. По каким элементам затрат составляют смету расходов, связанных с работой оборудования, общепроизводственных и общехозяйственных расходов? По конкретным данным рассчитайте производственную и полную себестоимость по плану и по отчету. Проведите анализ выполнения плана по себестоимости.

Задача 9. Какова цель разработки финансового плана предприятия? По данным предприятия составьте финансовый план предприятия (баланс доходов и расходов). Провести анализ финансового плана. Сформулировать выводы.

Задача 10. На какие виды подразделяют прибыль предприятия? Составьте и проанализируйте схему формирования прибыли. Сформулируйте выводы.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

Не предусмотрено учебным планом

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Какова цель деятельности предприятия?
2. Что является целью планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
3. Какие задачи решаются в системе планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия, в чем их содержание?

4. Какова роль государственного планирования в системе планирования производственно-хозяйственной деятельности отдельного предприятия?
5. Чем характеризуется система планов предприятия?
6. Какие стадии планирования можно выделить по временному признаку?
7. В чем заключается различие стратегического и тактического планирования деятельности предприятия?
8. Каковы цель и задачи технико-экономического планирования производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
9. Какая исходная информация необходима для технико-экономического планирования?
10. Как характеризуются количественные и качественные показатели, используемые при разработке планов производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятия?
11. На какие виды подразделяют технико-экономическое планирование производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
12. Каков состав функциональных подразделений по разработке планов производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
13. Какие планы разрабатывают при технико-экономическом планировании производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
14. Каково содержание плана реализации продукции?
15. Что включает в себя план производства продукции?
16. Какие показатели рассчитывают при разработке плана реализации продукции и как проводят их расчет?
17. Что входит в состав исходной информации, необходимой для формирования оптимального плана реализации продукции?
18. Что такое незавершенное производство?
19. Что такое производственная мощность предприятия?
20. В чем различие календарного и режимного фондов времени?
21. Что такое коэффициент использования производственной мощности?
22. Какие виды резервов повышения производственной мощности предприятия существуют?
23. Что означает экстенсивное и интенсивное повышение производственной мощности предприятия?
24. В чем различие между входящей, исходящей, ликвидационной и средней производственной мощности предприятия?
25. Что понимают под «узким местом» в производстве?
26. Что понимают под «широким местом» в производстве?
27. Что такое производительность труда?
28. Какие показатели характеризуют производительность труда?
29. Чем характеризуются факторы, оказывающие влияние на производительность труда?

30. Как определяют производительность труда?
31. Каким образом рассчитывают рост производительности труда?
32. Какие категории включают в себя ППП?
33. Что такое явочная и списочная численность основных производственных рабочих?
34. Как определяется режимный и действительный фонды рабочего времени?
35. Что входит в состав выплат работникам предприятия?
36. Какие источники финансирования предназначены для выплат работникам предприятия?
37. Какие выплаты работникам предприятия включены в состав фонда оплаты труда?
38. Какие методы используют для расчета фонда тарифной заработной платы?
39. Какие показатели характеризуют уровень заработной платы?
40. В чем заключается сущность валовых, средних и предельных издержек?
41. С какой целью составляют смету затрат на производство и реализацию продукции?
42. Каким образом определяют себестоимость всего объема производства продукции?
43. На какие виды подразделяют прибыль от производственно-хозяйственной деятельности предприятия?
44. Какова цель разработки финансового плана предприятия?
45. В чем состоит суть рентабельности продукции?

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Общая характеристика деятельности предпр	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата,

			требования
2	Нормативная база планирования	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования
3	Содержание и организация бизнес-планирования на предприятии. Структура и содержание разделов бизнес-плана	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования
4	Планирование производства и реализации продукции. Планирование материально-технического обеспечения производства	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Планирование производственной мощности Планирование труда и заработной платы	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Планирование себестоимости продукции. Планирование прибыли Финансовое планирование на предприятии	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПСК-2	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсовой работы, курсового проекта или отчета по всем видам практик осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Савкина Р.В. Планирование на предприятии.[Электронный ресурс]: учебник для бакалавров. Савкина Р.В.- Электрон.тестовые данные.-М:Дашков и К,2015.-320с.-Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/52302>.-ЭБС «IPRboors»

2. Воробьев И.П. Планирование на предприятиях отрасли[Электронный ресурс].Курс лекций/ВоробьевИ.П., Сидорова Е.Н.-электрон.тестовые данные.-Минск:Белорусская наука.2015.-200с. Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/50818>-ЭБС «IPRboors»

3. Каруна С.Н., Гунина И.А., Логунова И.В. Планирование на предприятии:учеб.пособие [Электронный ресурс].-Электрон.тестовые, граф.данные(1,30 МБ).- Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2014- 1 файл

4. Каруна С.Н., Титова Л.А., Логунова И.В. Планирование на предприятии: курсовое проектирование. Учебное пособие.-Воронеж.ГОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет,2010

5. Елфимова И.Ф., Каруна С.Н. «Разработка бизнес-плана создания нового предприятия. Деловая игра:учеб.-метод. пособие/И.Ф.Елфимова, С.Н.Каруна. Воронеж: ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный технический университет», 2015, 96 с.

6. Каруна С.Н., Щупак Л.В. Планирование деятельности на режимных объектах. Пракетикум. Учеб.-метод. пособие/С.Н.Каруна, Л.В.Щупак. Воронеж: ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 2018, 93 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Инвест-Прим»

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Лицензионное соглашение на программное обеспечения: 1С «Предприятие» 8;

2. Лицензионный договор на программное обеспечение «Альт-Финансы»;

3. ПК «Компьютерная деловая игра «БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс»;

7. Академическая лицензия на использование программного

обеспечения Microsoft Office;

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» - это ресурсы, которые находятся в открытом доступе.

Современные профессиональные базы данных – это учебные или образовательные порталы.

Современные профессиональные базы данных:

<http://www.ecsostan.edu.ru>. Федеральный образовательный портал: Экономика, Социология, Менеджмент. Большая электронная библиотека; www.edu.ru (федеральный портал «Российское образование»);

<http://www.aup.ru>.Административно-управленческий портал: менеджмент и маркетинг в бизнесе. Большая электронная библиотека;

<http://www.rjm.ru>/Журнал «Российский журнал менеджмента»;

<http://www.risk-online/> Журнал «РИСК»;

<http://www.s-direktor.ru/> Журнал «Директор по безопасности»;

<http://econbez.ru>. Информационно-аналитический портал «Экономическая безопасность».

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Планирование деятельности на режимных объектах» читаются лекции, проводятся практические занятия и лабораторные работы, выполняется курсовая работа.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета производственно-хозяйственной деятельности предприятия. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсовой работы изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсовой работы должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсовой работы, защитой курсовой работы.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий,

	словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.