

НЕФТЕЮГАНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ  
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Югорский государственный университет»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

**по выполнению самостоятельных работ**

**МДК 03.01. Организация работы структурного подразделения**

**ПМ 03. Участие в организации производственной деятельности  
структурного подразделения**

**Тема 3 Планирование работы структурного подразделения**

**Тема 4 Оценка экономической эффективности производственной  
деятельности**

специальность 15.02.01

Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования  
(по отраслям)

ОДОБРЕНА  
Предметной (цикловой)  
комиссией  
Протокол №1 от 15.12.2016 г.  
Председатель П(Ц)К  
Шумис Ю.Г.Шумис

УТВЕРЖДЕНА  
заседанием методсовета  
Протокол №3 от 20.01.17  
Председатель методсовета  
Савватеева Н.И. Савватеева

Разработал: Г.Л. Ермолова – преподаватель НИК (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

<b>Содержание</b>	<b>стр.</b>
Пояснительная записка	4
1 Карта самостоятельной работы студента	6
2 Порядок выполнения самостоятельной работы	8
2.1 Инструкции по овладению навыками самостоятельной учебной работы	8
2.2 Инструкции по выполнению самостоятельной учебной работы	11
3 Список рекомендуемой литературы	19

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов (далее – методические указания) составлены в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ 03. Участие в производственной деятельности структурного подразделения специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

Содержание методических указаний соответствует требованиям Федерального государственного стандарта среднего профессионального образования специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям).

*Целью* методических указаний является обеспечение эффективности самостоятельной работы обучающихся на основе организации их выполнения.

*Задачами* методических указаний по организации самостоятельной работы являются:

- активизация самостоятельной работы студентов;
- управление познавательной деятельностью студентов;
- содействие развития творческого отношения к данной дисциплине;
- выработка умений и навыков рациональной работы;
- повышение качества подготовки к занятиям.

Методические указания состоят из карты самостоятельной работы студента, порядка выполнения самостоятельной работы студентом, списка рекомендуемой литературы и приложения (технологическая карта по дисциплине).

В карте самостоятельной работы указаны:

- номер и наименования самостоятельных работ;
- название темы, к которой относится самостоятельная работа;
- вид работы для самостоятельного выполнения;
- форма контроля исполнения самостоятельной работы;
- время, планируемое для выполнения каждой самостоятельной работы.

В разделе «Порядок выполнения самостоятельной работы студентом» даются методические рекомендации и порядок выполнения каждой самостоятельной работы, рекомендована литература.

Для выполнения самостоятельной работы необходимо пользоваться конспектами занятий, рекомендованной учебной литературой, Интернет-ресурсами или другими источниками по усмотрению студента.

При изучении дисциплины предусматриваются следующие формы самостоятельной работы студента:

- выполнение реферата;
- поиск и изучение информации по теме;
- составление схемы;
- подготовка к практической работе;
- решение ситуационных задач;
- составление тезисов;
- подготовка ответов на контрольные вопросы;
- проработка конспекта лекций.
- подготовка доклада.

Контроль самостоятельной работы проводится преподавателем в процессе проведения занятий.

Предусмотрены следующие формы контроля:

- устный ответ;
- проверка выполнения письменной работы.

Результаты дифференцированного контроля используются для оценки текущей успеваемости студентов. Оценка текущей успеваемости студентов выставляется преподавателем в журнал теоретического обучения.

### 1. КАРТА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

№ работы	Наименование темы	Наименование самостоятельной работы	Вид работы	Форма контроля	Часы
Тема 3 Планирование работы структурного подразделения					
1	Организация процесса планирования и его виды	Выполнение реферата по теме "Планирование деятельности предприятия"	Письменная работа	Проверка выполнения работы	4
2	Основы нормирования труда	Поиск и изучение информации по теме "Основы нормирования труда"	Письменная работа	Устный ответ	4
3	Классификация затрат рабочего времени и состав технически обоснованной нормы труда	Составление схемы классификации затрат рабочего времени	Письменная работа	Проверка выполнения работы	4
4		Подготовка к практической работе № 3.2		Проверка выполнения работы	4
5	Планирование работы структурного подразделения	Решение ситуационных задач	Письменная работа	Проверка выполнения работы	4
Тема 4 Оценка экономической эффективности производственной деятельности					
6	Система показателей экономической эффективности производства	Составление тезисов по теме "Экономическая эффективность производственной деятельности"	Письменная работа	Проверка выполнения работы	4
7		Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме "Показатели характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного производства"		Проверка выполнения работы	4
8		Проработка конспекта лекций, изучение пройденного материала		Проверка выполнения работы	4
9	Экономическая эффективность работы предприятия и внедрение НТП	Подготовка доклада на тему " Оценка экономической эффективности производственной деятельности"	Письменная работа	Проверка выполнения работы	2
10		Решение ситуационных задач		Проверка выполнения работы	4
	<b>ИТОГО</b>				<b>38</b>

## **2 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

### **2.1 ИНСТРУКЦИИ ПО ОВЛАДЕНИЮ НАВЫКАМИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ**

#### **2.1.1 Выполнение реферата**

Выполнение любого реферата начинается с выявления основных сведений, которые должны войти в реферат, а также ознакомления и осмысления источника или группы источников литературы, затем информация обобщается в соответствии с целями реферата.

Под реферированием понимается анализ опубликованной литературы по проблеме, то есть систематизированное изложение обнародованных мыслей с указанием на первоисточник и в обязательном порядке с собственной оценкой изложенного материала. Источником для написания реферата могут быть любые опубликованные материалы, а также документы, в которых описаны технологические процессы, методы исследований, отчёты организаций по результатам финансово-хозяйственной деятельности, работы в Интернете (с указанием точного адреса веб-страницы).

Реферат должен быть выдержан в научном стиле, ведущими чертами которого являются точность, логичность, доказательность, беспристрастное изложение материала.

Реферат должен строиться в соответствии с планом, иметь органическое внутреннее единство, стройную логику изложения, смысловую завершенность раскрытия заданной темы.

В любом реферате можно выделить 6 частей: план, введение, основную часть, заключение, список литературы, приложения (может и не быть). Каждый новый раздел реферата должен начинаться с новой страницы. Это же правило относится к другим основным структурным частям реферата: введению, заключению, списку литературы, приложениям. Текст реферата в компьютерном наборе должен быть выполнен 14 кеглем, шрифтом Times New Roman через полтора межстрочных интервала, иметь равномерную плотность, контрастность и чёткость по всему документу. Подчёркивания в тексте не допускаются, выделять можно курсивом, полужирным шрифтом. Точку в конце заголовка, располагаемого посередине строки, не ставят. Подчёркивать заголовки и переносить слова в заголовке не допускается. Все страницы нумеруются, начиная с титульного листа, номер на титульной странице не ставится. Объём реферата – 10-20 страниц.

Оформленная работа должна содержать и быть скомпонована в следующем порядке:

1. Титульный лист.
2. План.
3. Введение.
4. Основная часть.
5. Заключение.
6. Список используемой литературы.
7. Приложения в виде таблиц, графиков, документов, диаграмм и др., если это необходимо.

Работа может быть иллюстрирована ксерокопиями и (или) сканированными материалами (не допускается использование вырезанных из книг и журналов иллюстраций).

Реферат должен быть выполнен в письменной форме и сдан преподавателю на проверку. Критерии оценки реферата: логическая основа реферата (раскрытие темы в содержании работы, делаются ли выводы, обобщения), практическая направленность, правильность оформления.

#### **2.1.2 Поиск и изучение информации по теме**

Поиск соответствующей информации по изучаемой теме осуществляется в различных источниках: учебниках, методических пособиях и разработках, статьях в научных и научно-методических журналах, сборниках научных и научно-методических работ, материалах конференций, на сайтах и веб-страницах в Интернете.

Поиск информации рекомендуется начинать с анализа содержания терминов, входящих в название темы. Это поможет уточнить ключевые моменты и понятия темы, а также сориентироваться в поиске необходимой литературы.

При изучении информации следует проводить отбор, группировку, сопоставление, сравнение полученных данных. Это необходимо для того, чтобы в процессе последующей работы можно было легко анализировать, сопоставлять и формировать свое отношение к ним.

### **2.1.3 Составление схемы**

Схема - это графическое изображение, где отдельные части, признаки, явления изображаются условными знаками: геометрическими фигурами, символами, надписями. Составление схемы необходимо для того, чтобы сделать наглядным, абстрактное понятие.

### **2.1.4 Подготовка к практическим работам с использованием конспекта**

В ходе подготовке к практическим работам с использованием конспекта необходимо выучить лекцию по изучаемой теме. Особое внимание следует обратить на определения, формулы и последовательность выполнения задач, которые были решены на занятиях.

### **2.1.5 Решение ситуационных задач**

В ходе решения задач необходимо выучить лекцию по изучаемой теме. При самостоятельном решении задач следует обосновать каждый этап решения, исходя из теоретических положений дисциплины. Решения сопровождать последовательными расчетами с описанием выполняемого действия (определим, рассчитаем и т.д.), а также формулами с их расшифровкой и ответами.

### **2.1.6 Составление тезисов**

Тезисы, как никакая другая форма записи, позволяют обобщить материал, представить его суть в кратких формулировках, раскрывающих смысл заданной темы.

Работа над тезисами требует, прежде всего, умения выделить главную информацию из исходного текста и передать содержание исходного текста кратко, обобщенно.

Рекомендации:

Тезисы лучше всего составлять, придерживаясь такой последовательности:

1. Внимательно прочитать текст.

2. Составить план текста.

3. Затем, читая в соответствии с планом фрагменты текста, выделить самое существенное, сжать его. Сжатие (сокращение) текста происходит за счет:

а) исключения менее информативных частей текста, примеров, аналогий, уточнений, пояснений и т.п.;

б) замены сложных предложений простыми, нескольких простых предложений – одним сложным, перечисления однородных членов – обобщающим словом и т. п.

4. Разбить сжатый текст на смысловые блоки и выделить те из них, которые несут основную смысловую нагрузку. Попытаться вновь сократить до минимума, при этом не потеряв логику развертывания информации.

Корректно составленные тезисы вытекают один из другого. Первый тезис, открывающий запись, наиболее общий. Он в той или иной мере определяет содержание последующих. Назначение последнего тезиса, завершающего — подытожить все предыдущие.

### **2.1.7 Подготовка ответов на контрольные вопросы**

При подготовке ответов на контрольные вопросы необходимо внимательно изучить конспект лекций и рекомендуемую литературу. Следует изучить теоретический материал,



основные понятия, определения и формулы. Затем дать ответы на вопросы предложенные преподавателем.

### **2.1.8 Проработка конспекта лекции**

Проработка конспекта лекции основывается на более углубленном его изучении. Студент разрабатывает план лекции, дает определения основным терминам, дополняет тему лекции по учебникам из списка основной и дополнительной литературы, а также из электронных источников по индивидуально заданной теме.

### **2.1.9 Подготовка доклада**

Перед подготовкой доклада следует изучить литературу по данной теме, можно использовать книги, журналы, учебные пособия, публикации в Интернете. При подборке материала делайте выписки обязательных понятий, определений. В докладе должен быть указан план и список используемой литературы.

## 2.2 ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

### Тема "Организация процесса планирования и его виды"

#### *Самостоятельная работа №1*

#### Выполнение реферата на тему "Планирование деятельности предприятия"

##### *Методические указания*

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.1.
2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Выполнить реферат и предоставить преподавателю для проверки.

##### *Критерии оценки:*

оценка «5» - тема реферата раскрыта полностью, прослеживается практическая направленность, сделаны выводы, правильное оформление;

оценка «4» - тема реферата раскрыта полностью, прослеживается практическая направленность, не сделаны выводы, правильное оформление;

оценка «3» - тема реферата раскрыта, прослеживается практическая направленность, не сделаны выводы, не правильное оформление;

оценка «2» - реферат не выполнен.

##### *Рекомендуемая литература:*

###### **Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа:  
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

###### **Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:  
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

###### **Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

### Тема "Основы нормирования труда"

#### *Самостоятельная работа №2*

#### Поиск и изучение информации по теме "Основы нормирования труда"

##### *Методические указания*

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.2.

2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Изучить материал и подготовиться к устному ответу по заданной теме.

**Критерии оценки:**

«зачтено» - студент владеет дополнительной информацией;

«не зачтено» - студент не владеет дополнительной информацией.

**Рекомендуемая литература:**

**Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:[chttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597) (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

## **Тема "Классификация затрат рабочего времени и состав технически обоснованной нормы труда"**

### **Самостоятельная работа №3**

#### **Составление схемы классификации затрат рабочего времени**

**Методические указания**

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.3.
2. В схеме, затраты рабочего времени, следует разбить на две группы: время работы и время перерывов; и затем каждую группу проклассифицировать по видам затрат рабочего времени.
3. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Составить схему в конспекте лекций и предоставить преподавателю для проверки.

**Критерии оценки:**

«зачтено» - схема составлена верно;

«не зачтено» - схема не составлена.

**Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

**Самостоятельная работа №4**  
**Подготовка к практической работе № 3.2**

**Методические указания**

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.4.
2. Решить индивидуальное типовое задание, предложенное преподавателем.
3. Предоставить преподавателю для проверки.

*Типовое задание*

## Вариант 1(2)

С учетом баланса рабочего времени, представленного в таблице, рассчитать коэффициенты его использования: К1 (к-т рабочего времени); К2 (к-т производительного использования рабочего времени); К3 (к-т потерь времени по вине рабочего); К4 (к-т потерь времени из-за организационных неполадок); К5 (к-т улучшения использования рабочего времени); К6 (к-т резерва повышения производительности труда).

Виды затрат рабочего времени	Продолжительность, мин. Вариант 1(2)
1. Время работы:	
-подготовительно - заключительное время $t_{пз}$	40 (42)
-оперативное время $t_{оп}$	185 (190)
-время обслуживания рабочего места $t_{об}$	17 (19)
2. Время перерывов:	
-перерывы регламентированные $t_{пр}$	30 (32)
- из-за нарушения трудовой дисциплины $t_{пнд}$	14 (15)
-обусловленные технологией процесса $t_{пт}$	21 (24)
- простои организационного порядка $t_{орп}$	42 (44)
3. Общее время наблюдения Т	

**Критерии оценки:**

оценка «5» - задача решена верно, решение оформлено в соответствии с требованиями;  
оценка «4» - задача решена верно, решение оформлено в соответствии с требованиями, допущена одна арифметическая ошибка;  
оценка «3» - задача решена верно, решение оформлено в соответствии с требованиями, допущены две арифметические ошибки;  
оценка «2» - задача решена не верно.

**Рекомендуемая литература:****Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:[chttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597) (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

## Тема "Планирование работы структурного подразделения"

### Самостоятельная работа №5 Решение ситуационных задач

**Методические указания**

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.5.
2. Решить индивидуальные типовые задания, предложенные преподавателем, воспользовавшись методическими указаниями к практическим работам.
3. Предоставить преподавателю для проверки.

#### Типовое задание №1

В таблице представлены нормы трудоемкости ремонтов и осмотров на одну условную единицу в человеко-часах (нормо-часах). Рассчитать трудоемкость ремонтных работ.

j	Работы	Осмотр	Ремонт		
			м	с	К
1	Слесарно-сборочные	0,4	3	7,0	10
2	Станочные	0,1	0,9	3,0	4,0
3	Прочие	-	0,5	0,5	1
	Всего:	0,5	4,4	10,5	15

Трудоемкость ремонтных работ определяется по формуле:

$$t_j = t_{kj} \sum_{i=1}^n (R_i K_i) + t_{cj} \sum_{i=1}^n (R_i C_i) + t_{Mj} \sum_{i=1}^n (R_i M_i) + t_{oj} \sum_{i=1}^n (R_i O_i)$$

$$j = \left. \begin{array}{l} 1 - \text{слесарно - сборочные работы} \\ 2 - \text{станочные} \\ 3 - \text{прочие} \end{array} \right\}$$

где:  $t_{kj}, t_{ci}, t_{mj}, t_{oj}$  - трудоемкость соответственно по капитальному, среднему и малому ремонтам и осмотру одной условной ремонтной единицы, нормо-часов;

$R_i$  – категория ремонтной сложности,  $i$ -го оборудования подразделения предприятия;

$K_i, C_i, M_i, O_i$  – количество соответственно капитальных, средних и малых ремонтов и осмотров для  $i$ -го оборудования за данный период времени;

$n$  – число оборудования подразделения предприятия;

$i$  – номер оборудования подразделения предприятия.

### **Критерии оценки:**

«зачтено» - студент выполнил задание;

«не зачтено» - студент не выполнил задание.

### **Рекомендуемая литература:**

#### **Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]: учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

#### **Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

#### **Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

## **Тема "Система показателей экономической эффективности производства"**

### **Самостоятельная работа №6**

#### **Составление тезисов по теме**

#### **"Экономическая эффективность производственной деятельности"**

#### **Методические указания**

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.6.
2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Составить не менее 10 тезисов и записать в конспект лекций.
4. Предоставить преподавателю для проверки.

#### **Критерии оценки:**

оценка «5» - предложенные тезисы раскрывают в полном объеме данную тему, включают определения, понятия, основные моменты лекции;

оценка «4» - предложенные тезисы раскрывают данную тему, но не включают некоторые определения, понятия, основные моменты лекции;

оценка «3» - предложенные тезисы (не менее 5) не полностью раскрывают данную тему;  
оценка «2» - не составлены или составлены менее 5 тезисов.

### **Рекомендуемая литература:**

#### **Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

#### **Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:[chttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597) (ЭБС Znanium)
3. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)
4. Конспект лекций.

#### **Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

### **Самостоятельная работа №7**

#### **Подготовка ответов на контрольные вопросы по теме "Показатели, характеризующие эффективность организации основного и вспомогательного производства"**

#### **Методические указания**

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п.2.1.7.
2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Написать ответы на контрольные вопросы, предложенные преподавателем:
  - а) какие показатели характеризуют эффективность основных фондов;
  - б) какие показатели характеризуют эффективность оборотных средств;
  - в) какие показатели характеризуют эффективность труда.
4. Предоставить преподавателю для проверки.

#### **Критерии оценки:**

оценка «5» - даны правильные ответы на все контрольные вопросы, предложенные преподавателем;

оценка «4» - даны ответы на все контрольные вопросы, предложенные преподавателем, но в некоторых допущены неточности;

оценка «3» - дан ответ на два контрольных вопроса;

оценка «2» - дан ответ на один контрольный вопрос или не даны ответы вообще.

### **Рекомендуемая литература:**

#### **Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:[chttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597) (ЭБС Znanium)
3. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)
4. Конспект лекций.

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

***Самостоятельная работа №8***

**Проработка конспекта лекций, изучение пройденного материала**

***Методические указания***

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.8.
2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Предоставить преподавателю для проверки.

***Критерии оценки:***

«зачтено» - в конспекте представлен план лекции, включены определения основных понятий;  
«не зачтено» - конспект лекции не проработан.

***Рекомендуемая литература:***

**Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа:[chttp://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597](http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597) (ЭБС Znanium)
3. Конспект лекций.

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>



## Тема "Экономическая эффективность работы предприятия и внедрение НТП"

### Самостоятельная работа №9

#### Подготовка доклада на тему " Оценка экономической эффективности производственной деятельности"

##### Методические указания

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.9.
2. Найти информацию в рекомендуемой литературе и других источниках, включая Интернет-ресурсы.
3. Подготовить доклад в письменном виде.
4. Предоставить преподавателю для проверки.

##### Критерии оценки:

оценка «5» - в докладе полностью раскрыта тема;  
оценка «4» - в докладе тема раскрыта не полностью;  
оценка «3» - в докладе прослеживается отклонение от темы;  
оценка «2» - студент не подготовил доклад.

##### Рекомендуемая литература:

###### Основные источники:

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

###### Дополнительные источники:

1. Ключкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Ключкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Ключковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)

###### Интернет-ресурсы (И-Р):

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

### Самостоятельная работа №10

#### Решение ситуационных задач

##### Методические указания

1. Прочитать инструкцию по овладению навыками самостоятельной учебной работы в п. 2.1.5.
2. Решить индивидуальные типовые задания, предложенные преподавателем, воспользовавшись методическими указаниями к практическим работам.
3. Предоставить преподавателю для проверки.

##### Типовое задание №1

###### Вариант 1(2)

Определить экономический эффект от проведения ремонта и коэффициент экономичности ремонта, если первоначальная балансовая стоимость одной ремонтной единицы

оборудования составляет 910 (850) тысяч рублей, а затраты на ремонт оборудования, в пределах ремонтного цикла на одну ремонтную единицу, равны 300 (250) тысяч рублей. Сделать вывод о целесообразности ремонта.

*Типовое задание №2*

*Вариант 1(2)*

Определить общую экономическую эффективность капитальных вложений и срок окупаемости вводимого в действие нового производственного корпуса. Проектируемый годовой выпуск продукции 200 (300) тыс. шт., полная годовая себестоимость выпуска 68800 (72500) тыс. руб. прямые капитальные вложения 104000 (130000) тыс.руб. оптовая цена единицы продукции 420 (540) рублей.

**Критерии оценки:**

оценка «5» - задачи решены верно и оформлены в соответствии с требованиями;  
оценка «4» -задачи решены верно и оформлены в соответствии с требованиями, допускается одна арифметическая ошибка;  
оценка «3» - решена верно одна задача и оформлена в соответствии с требованиями;  
оценка «2» - задачи решены не верно.

**Рекомендуемая литература:**

**Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник для ср. спец. учеб. заведений.—2-е изд., с изм. / Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - 256с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

**Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)

**Интернет-ресурсы (И-Р):**

1. И-Р1 ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р2 ЭБС <http://e.lanbook.com>

### **3 Список рекомендуемой литературы**

#### **Основные источники:**

1. Сафронов, Н. А. Экономика организации (предприятия) : [Электронный ресурс]:учебник/ Н. А. Сафронов.— М. : Магистр : ИНФРА-М, 2016. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702371>(ЭБС Znanium)

#### **Дополнительные источники:**

1. Клочкова Е.Н. Экономика организации [Текст ] : учебник для СПО / Е.Н. Клочкова, В.И. Кузнецов, Т.Е. Платонова; под ред. Е.Н. Клочковой. - М.: Издательство Юрайт, 2016.- 447с.
2. Лопарева, А.М. Экономика организации (предприятия): [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс / А.М. Лопарева. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416597> (ЭБС Znanium)

#### **Интернет – ресурсы:**

1. И-Р ЭБС <http://znanium.com>
2. И-Р ЭБС <http://e.lanbook.com>