

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Кафедра экономического управления организацией

## ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

«Б.2.В.П.3 Преддипломная практика»

Вид производственная практика  
учебная, производственная

Тип преддипломная практика

Способ проведения стационарная, выездная  
стационарная практика, выездная практика

Форма дискретная по видам практик  
непрерывная, дискретная

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятий и организаций

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы

Программа академического бакалавриата

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения

Заочная

Год набора 2016

1410087

Программа практики рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра экономического управления организацией

наименование кафедры

протокол № 15 от "7" 12 2015 г.

Заведующий кафедрой

Кафедра экономического управления организацией

Е.В. Смирнова

наименование кафедры

подпись

расшифровка подписи

Исполнители:

профессор

должность

Смирнова Е.В.

подпись

Смирнова Е.В.

расшифровка подписи

доцент

должность

Чмышенко Е.В.

подпись

Чмышенко Е.В.

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО:

Председатель методической комиссии по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

код наименование

личная подпись

расшифровка подписи

М.Т. Ланалва

Заведующий отделом комплектования научной библиотеки

личная подпись

Н.Н. Грицай

расшифровка подписи

Уполномоченный по качеству факультета

личная подпись

расшифровка подписи

Н.В. Куртеев

№ регистрации 83161

## 1 Цели и задачи освоения практики

**Цель (цели)** практики приобретение практических навыков и компетенций, обусловленных будущей профессиональной деятельностью

**Задачи:**

- осуществить сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения о состоянии анализируемого предприятия;
- изучить структуру предприятия, ознакомиться с характеристикой его подразделений;
- изучить формы документов, используемых в подразделениях с целью управления и порядок документооборота по предприятию в целом;
- ознакомиться с порядком взаимодействия предприятия с контрагентами;
- собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия и управление производством;
- основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность исследуемого предприятия;
- проанализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятия за период не менее чем 3 года и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений с целью выявления резервов и путей улучшения результатов производственно-хозяйственной деятельности;
- ознакомиться с характеристиками современных технических средств и информационных технологий, используемых на предприятии и использовать их для решения аналитических и исследовательских задач;
- осуществить систематизацию и интерпретацию материалов для выпускной квалификационной работы в соответствии с темой;
- составить письменный отчет и защитить его руководителю практики от кафедры.

## 2 Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательным дисциплинам (модулям) вариативной части блока 2 «Практики»

Пререквизиты практики: *Б.1.Б.18 Маркетинг, Б.1.В.ОД.1 Экономика организации, Б.1.В.ОД.4 Бухгалтерская (финансовая) отчетность, Б.1.В.ОД.5 Анализ финансовой отчетности, Б.1.В.ОД.6 Документирование финансово-экономической деятельности предприятий, Б.1.В.ОД.8 Управление экономикой предприятия (организации), Б.1.В.ОД.9 Организация производства, Б.1.В.ОД.10 Экономический анализ, Б.1.В.ОД.11 Организация, нормирование и оплата труда на предприятии, Б.1.В.ОД.12 Экономика отраслевых рынков, Б.1.В.ОД.13 Ценообразование, Б.1.В.ОД.14 Автоматизированное рабочее место экономиста, Б.1.В.ОД.15 Планирование на предприятии, Б.1.В.ОД.16 Контроллинг, Б.1.В.ОД.18 Экономика предпринимательства в промышленности, Б.2.В.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Б.2.В.П.2 Научно-исследовательская работа*

Постреквизиты практики: *Отсутствуют*

## 3 Требования к результатам обучения по практике

Процесс изучения практики направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<b>Знать:</b> - методы поиска, отбора, анализа и систематизации информации	ОПК-2 способностью осуществлять сбор, анализ и

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p>необходимой для расчета экономических показателей</p> <p><b>Уметь:</b> - выбрать инструментальные средства для обработки данных, анализировать результаты расчетов и делать соответствующие выводы</p> <p><b>Владеть:</b> - методами выбора инструментальных средств, анализа и обработки данных для решения профессиональных задач</p>	<p>обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>
<p><b>Знать:</b> - методы поиска, отбора, анализа и систематизации информации необходимой для расчета экономических показателей</p> <p><b>Уметь:</b> - работать с реальными экономическими числовыми и нечисловыми данными, проводить их обработку, выделять показатели, характеризующие экономическую проблему</p> <p><b>Владеть:</b> - современными инструментальными средствами для обработки данных и проведения экономических расчетов</p>	<p>ПК-1 способностью собирать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>
<p><b>Знать:</b> - систему показателей для исследования и моделирование их взаимосвязей.</p> <p><b>Уметь:</b> - сравнивать и сопоставлять различные показатели результатов хозяйственной деятельности по исследуемым периодам</p> <p><b>Владеть:</b> - навыками обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей с помощью инструментальных средств, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы.</p>	<p>ПК-2 способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>
<p><b>Знать:</b> способы расчета экономических показателей</p> <p><b>Уметь:</b> - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и анализ данных, необходимых для проведения конкретных экономических расчетов</p> <p><b>Владеть:</b> - методикой анализа процессов, явлений и объектов, относящихся к области профессиональной деятельности, анализа и интерпретации полученных результатов</p>	<p>ПК-3 способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</p>
<p><b>Знать:</b> - виды, формы финансовой, бухгалтерской и иной отчетности и методы получения информации, содержащейся в отчетности предприятий</p> <p><b>Уметь:</b> - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности; - использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p> <p><b>Владеть:</b> - навыками принятия организационно-управленческих решений на основе анализа финансовой, бухгалтерской и иной отчетности</p>	<p>ПК-5 способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений</p>
<p><b>Знать:</b> - методику постановки задач для систем ИТ с целью решения аналитических и исследовательских задач</p>	<p>ПК-8 способностью использовать для решения аналитических и</p>

Планируемые результаты обучения по практике, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
<p><b>Уметь:</b> - формулировать задачи для системных администраторов в разработке аналитических модулей с целью решения аналитических и исследовательских задач</p> <p><b>Владеть:</b> - современными техническими средствами и информационными технологиями с целью решения аналитических и исследовательских задач</p>	исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

## 4 Трудоемкость и содержание практики

### 4.1 Трудоемкость практики

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 академических часов).

Практика проводится в 9 семестре.

Вид итогового контроля – дифференцированный зачет.

### 4.2 Содержание практики

Для выполнения всех этапов прохождения практики студент должен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, содержащихся в финансовой, бухгалтерской и иной документации, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей деятельности предприятия основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы, используя для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии.

#### 1 этап. Организационно-экономическая характеристика предприятия (организации)

На данном этапе необходимо рассмотреть:

- организационно-правовой статус предприятия;
- форму собственности;
- состав основных акционеров;
- виды деятельности;
- размер уставного капитала;
- организационную структуру предприятия;
- органы управления и юридический адрес;
- динамику (не менее 3-х лет) основных экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия:

Таблица 1 - Динамика экономических показателей, характеризующих деятельность предприятия

Показатели	Годы			Абсолютное отклонение, (+,-)		Темп роста, %	
	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	20__ от 20__ гг. (предыдущего от предыдущего)	20__ от 20__ гг. (отчетного от предыдущего)	20__ от 20__ гг. (предыдущего к предыдущему)	20__ от 20__ гг. (отчетного к предыдущему)
1	2	3	4	5	6	7	8

Показатели	Годы			Абсолютное отклонение, (+,-)		Темп роста, %	
	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	20__ от 20__ гг. (предыдущего от предыдущего)	20__ от 20__ гг. (отчетного от предыдущего)	20__ от 20__ гг. (предыдущего к предыдущему)	20__ от 20__ гг. (отчетного к предыдущему)
1 Выручка, тыс.руб.							
2 Полная себестоимость продаж (включая управленческие и коммерческие расходы), тыс.руб.							
3 Прибыль от продаж, тыс.руб.							
4 Чистая прибыль, тыс.руб.							
5 Среднесписочная численность промышленно-производственного персонала, чел.							
6 Фонд оплаты труда промышленно-производственного персонала, тыс.руб.							
7 Среднемесячная заработная плата одного работающего, руб.							
8 Основные средства (среднегодовая стоимость), тыс.руб.							
9 Оборотные средства (среднегодовая стоимость), тыс.руб.							
10 Среднегодовая стоимость имущества, тыс.руб.							
11 Материальные затраты, тыс.руб.							
12 Выработка на одного работающего, тыс.руб.							
13 Затраты на рубль выручки, руб.							

Показатели	Годы			Абсолютное отклонение, (+,-)		Темп роста, %	
	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	20__ от 20__ гг. (предыдущего от предшествующего)	20__ от 20__ гг. (отчетного от предыдущего)	20__ от 20__ гг. (предыдущего к предшествующему)	20__ от 20__ гг. (отчетного к предыдущему)
14 Фондоотдача, руб.							
15 Материалоотдача, руб.							
16 Оборачиваемость оборотных средств, в раз							
17 Рентабельность продукции, %							
18 Рентабельность активов по чистой прибыли, %							

## 2 этап. Анализ маркетинговой деятельности

На данном этапе необходимо рассмотреть:

- отдел маркетинга: структуру и выполняемые функции;
- организацию сбора информации о потребителях, конкурентах, поставщиках;
- рекламу, виды и методы доведения информации до потребителя;
- роль маркетинга в расширении рынка сбыта.

Провести анализ:

- потребителей и конкурентов (таблица 2 и таблица 3);
- анализ сбыта продукции (таблица 4).

Таблица 2 – Основные потребители продукции предприятия

Потребители	Виды продукции			
	...	...	...	...
1				
2				
3				
...				

Таблица 3 – Основные конкуренты предприятия

Конкуренты	Виды продукции			
	...	...	...	...
1				
2				
3				
...				

Таблица 4 – Анализ выручки предприятия

Показатели	20... г. (предшествующий предыдущему)	20... г. (предыдущий)	20... г. (отчётный)	Отклонения	
				предыдущий год от предшествующего	отчетный от предыдущего
1 Выручка, тыс. руб.					
2 Цена за единицу по видам продукции, руб.					
2.1					
2.2					
2.3					
...					

**3 этап. Анализ производственной деятельности**

На данном этапе необходимо рассмотреть:

- производственные ресурсы предприятия;
- типы, формы и методы организации производства, используемые предприятием;
- производственную структуру предприятия, его инфраструктуру;
- провести оценку и анализ уровня организации производства.

Таблица 5 - Анализ динамики производства и реализации продукции (работ, услуг)

Показатели	Годы			Темп роста, %	
	20__ г. (предшествующий предыдущему)	20__ г. (предыдущий)	20__ г. (отчётный)	20__ к 20__ гг. (предыдущий год к предшествующему)	20__ к 20__ гг. (отчетный к предыдущему)
Объем производства продукции (работ, услуг) в текущих ценах, тыс.руб.					
Объем реализации, тыс.руб.					

Таблица 6 - Анализ выполнения плана по ассортименту продукции (работ, услуг)

Изделие	Объем производства в плановых ценах		Процент выполнения плана	Объем продукции, зачтенный в выполнение плана по ассортименту, тыс.руб.
	план	факт		
А				
Б				
...				
Итого				

Таблица 7 - Анализ структуры продукции (работ, услуг)

Изделие	Отпускная цена изделия, руб.	Объем производства, шт.		Структура продукции, %		Выпуск продукции в базисных ценах, тыс.руб.			Изменение выпуска продукции за счет структуры, руб.
		план	факт	план	факт	план	Факт, при базовой (плановой) структуре <sup>1)</sup>	факт	
А									
Б									
...									
Итого									

Факт при базовой (плановой) структуре рассчитывается умножением  $K_{\text{пр}}$  (отношение значения фактического показателя объема производства к его плановому/базовому значению) на плановый/базовый уровень показателя выпуска продукции

Таблица 8 - Анализ состояния материальных ресурсов

Наименование материала	Среднесуточный расход в натуральных ед. измерения	Фактический запас		Норма запаса, дни	Отклонение от норм	
		в натуральных ед. измер.	в днях		в натуральных ед. измерения	дни
Чугун...						
...						

Таблица 9 - Анализ использования материальных ресурсов

Показатели	20__ г. (предыдущий год)	20__ г. (отчетный год)		Отклонения	
		план	факт	от предыдущего года	от плана
Выпуск продукции, тыс.руб.					
Материальные затраты, тыс.руб.					
Материалоемкость продукции ( $M_E$ )					
Материалоотдача продукции ( $M_O$ )					
Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции ( $U_M$ )					
Коэффициент использования материалов ( $K_M$ )					

Таблица 10 - Анализ общей суммы затрат на производство

Статьи затрат	Годы			Темп роста, %	
	20__ г. (предшествующий предыдущему)	20__ г. (предыдущий)	20__ г. (отчётный)	20__ к 20__	
				гг. (предыдущий год к предшествующему)	гг. (отчетный к предыдущего)
Материальные затраты					
Расходы на оплату труда					
Отчисления на социальные нужды					
Амортизация					
Прочие затраты					
Итого по элементам					
Изменение остатков (прирост [-], уменьшение [+]): незавершенного производства, готовой продукции и др.					
Итого расходы по обычным видам деятельности					

Таблица 11- Состав и структура основных средств предприятия

Виды основных средств	20__ г. (предыдущий год)		20__ г. (отчетный год)		Отклонение	
	Сумма тыс. р.	уд. вес %	сумма тыс. р.	уд. вес %	сумма тыс. р.	уд. вес %
1	2	3	4	5	6	7
Основные средства:						
- здания						
- сооружения						
- передаточные устройства						
- машины и оборудование						
- транспортные средства						
- инструмент, инвентарь						
другие виды						
Итого:						
в том числе						
а) производственные						

б) активная часть,						
пассивная часть						

#### 4 этап. Анализ персонала и производительности труда

На данном этапе необходимо рассмотреть:

- состав и структуру кадров предприятия;
- среднесписочную численность работников предприятия;
- формы и системы оплаты труда, применяемые на предприятии;
- состав фонда оплаты труда;
- планирование по труду;
- проанализировать эффективность использования кадров предприятия.

Таблица 12 - Анализ обеспечения трудовыми ресурсами

Показатели	Численность, чел.		Процент обеспеченности
	план	факт	
Среднесписочная численность персонала, чел., в т.ч.			
руководители			
специалисты			
рабочие			
младший обслуживающий персонал (МОП)			
охрана			

Таблица 13 - Данные о движении персонала

Показатели	20__ г. (предыдущий год)	20__ г. (отчетный год)	Отклонение
Численность ППП на начало года			
Принято на работу			
Выбыло			
Численность персонала на конец года			
Среднесписочная численность персонала			
Коэффициент оборота по приему			
Коэффициент оборота по выбытию			
Коэффициент текучести			
Коэффициент постоянства			

Таблица 14- Анализ эффективности использования трудовых ресурсов

Показатели	Прошлый год	Отчётный год	Изменение (+,-)	Темп роста, %
1 Выручка, тыс. р.				
2 Среднесписочная численность работников, чел.				
3 Среднегодовая выработка продукции на одного работающего, тыс.руб. (стр. 1/стр.2)				

4 Относительная экономия живого труда (работников)	x	x		x
5 Доля прироста продукции за счёт повышения производительности труда	x	x		x

**5 этап. Анализ финансовой деятельности**

На данном этапе необходимо рассмотреть:

- управление финансовой устойчивостью предприятия;
- обеспечение требований устойчивости предприятия по ликвидности, платежеспособности, деловой активности, прибыльности (таблицы 15-18).

Таблица 15- Динамика, состав и структура прибыли отчетного периода

Показатели	Годы			Отклонение (отчётного от предшествующего предыдущему)	
	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	абс., тыс. руб.	относит., %
Выручка, тыс.руб.					
Себестоимость продаж, тыс.руб.					
Валовая прибыль (убыток), тыс.руб.					
Прибыль (убыток) от продаж, тыс. руб.					
Доходы от участия в других организациях, тыс.руб.					
Проценты к получению, тыс.руб.					
Проценты к уплате, тыс.руб.					
Прочие доходы, тыс.руб.					
Прочие расходы, тыс.руб.					
Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс.руб.					
Изменение отложенных налоговых обязательств, тыс.руб.					
Изменение отложенных налоговых активов, тыс.руб.					
Чистая прибыль (убыток), тыс.руб.					

Таблица 16 - Показатели рентабельности предприятия

Показатели	20 г.	20 г.	20 г.	Отклонение (+.-)
------------	-------	-------	-------	------------------

	(предшествующий предыдущему)	(предыдущий)	(отчётный)	предыдущий год от предшествующего	отчетный от предыдущего
1	2	3	4	5	6
Рентабельность собственного капитала (чистая прибыль на рубль собственного капитала), в %					
Общая рентабельность производственных фондов (балансовая прибыль к основным производственным фондам и материальным оборотным средствам), в %					
Рентабельность продаж (прибыль от продаж к выручке от продаж), в %					
Рентабельность производства продукции (прибыль от реализации к полной себестоимости), в %					
Рентабельность финансовых вложений (доходы от финансовых вложений к средней стоимости финансовых вложений), в %					

Таблица 17 - Показатели финансовой устойчивости

Показатели	Нормальное ограничение	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	Отклонение (+.-)	
					20__ от 20__ гг. (предыдущего от предшествующего)	20__ от 20__ гг. (отчетного к предыдущему)
1	2	3	4	5	6	7
Коэффициент автономии (финансовой независимости) (собственный капитал: на валюту баланса)						
Коэффициент соотношения заёмных и собственных средств (величина обязательств предприятия : на собственный капитал)						
Коэффициент соотношения мобильных и иммобильных средств (стоимость оборотных средств : к стоимости иммобильных средств)						

Показатели	Нормальное	20__	20__	20__	Отклонение (+.-)	
Коэффициент манёвренности (собственные оборотные средства : на собственный капитал)						
Коэффициент обеспеченности запасов и затрат собственными источниками формирования (собственные оборотные средства : на сумму запасов и затрат)						
Коэффициент имущества производственного назначения (сумма основных средств, капитальных вложений, оборудования, производственных запасов и незавершенного производства: на валюту баланса)						
Коэффициент долгосрочного привлечения заёмных средств (долгосрочные займы и кредиты : к источникам собственных средств + долгосрочных кредитов и займов).						
Коэффициент краткосрочной задолженности (доля краткосрочных обязательств в общей сумме обязательств)						
Коэффициент дебиторской задолженности (доля дебиторской задолженности)						
Наличие собственных оборотных средств.						

Таблица 18 - Показатели ликвидности и платёжеспособности предприятия

Показатели	Нормальное ограничение	20__ (предшествующий предыдущему)	20__ (предыдущий)	20__ (отчётный)	Отклонение (+.-)	
					20__ от 20__ гг. (предыдущего от предшествующего)	20__ от 20__ гг. (отчетного к предыдущему)
Общая ликвидность (общий коэффициент покрытия)						
Коэффициент абсолютный ликвидности						

Коэффициент критической ликвидности						
Коэффициент текущей ликвидности						
Коэффициент ликвидности исходя из наличия денежных средств						

#### **6 этап. Характеристика экономической службы предприятия**

На данном этапе необходимо изучить:

- планово-экономический отдел: структура отдела, его связи с другими подразделениями предприятия;
- производственно-диспетчерский отдел, систему межцехового оперативно-производственного планирования;
- отдел труда и заработной платы: структура отдела, его связи с другими отделами предприятия; положение об отделе и должностные инструкции работников отдела; планирование труда и заработной платы;
- бухгалтерию: структура отдела, его связи с другими отделами предприятия; положение об отделе и должностные инструкции работников отдела; учетную политику; состав годовой бухгалтерской отчетности, пояснительную записку; график документооборота, отчетность.

### **5 Формы отчетной документации по итогам практики**

По окончании практики обучающийся должен в семидневный срок предоставить отчет со всеми По окончании практики обучающийся должен в семидневный срок предоставить отчет со всеми По окончании практики обучающийся должен в семидневный срок предоставить отчет со всеми требуемыми документами руководителю практики от Университета.

В качестве приложений к отчету в обязательном порядке прикладывается:

- бухгалтерский баланс;
- отчет о финансовых результатах;
- организационная структура управления (если нет возможности разместить ее в тексте отчета);
- другая отчетность, если она необходима для подтверждения данных анализа какой-либо деятельности.

Также, к отчету прикладывается:

- индивидуальное задание практики;
- график практики;
- дневник прохождения практики;
- характеристика с места практики, составленная на фирменном бланке предприятия с подписью руководителя с места практики и печатью данного предприятия, содержащая следующие пункты:

- полнота и качество выполнения программы;
- отношение студента к выполнению заданий;
- оценка, которую заслуживает студент;
- проявленные студентом профессиональные навыки;
- личные качества студента;
- вывод о профессиональной пригодности студента;
- компетенции, освоенные студентом во время прохождения практики.

Оценка по преддипломной практике выставляется по результатам устной защиты отчета.

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

### 6.1 Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет, необходимых для проведения практики

#### Учебная литература

1 **Экономика фирмы (организации, предприятия):** Учебник / В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк; Под ред. Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - 2-е изд. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 296 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9558-0294-7, 700 экз. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392973>

2 **Экономика предприятия:** Учебное пособие / О.И. Волков, В.К. Скляренко. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 264 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006306-5, 500 экз. - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=459574>

3 **Организация производства на промышленных предприятиях:** Учебник / И.Н. Иванов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-003118-7.- [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=377331>

4 **Касьяненко, Т. Г.** Экономическая оценка инвестиций [Текст] : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова; С.-Петерб. гос. экон. ун-т. - Москва : Юрайт, 2014. - 559 с. - (Бакалавр. Углубленный курс). - Библиогр.: с. 558-559. - ISBN 978-5-9916-3089-4.

5 **Савкина, Р. В.** Планирование на предприятии [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Экономика» / Р. В. Савкина. - Москва : Дашков и К, 2013. - 322 с. : табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Глоссарий: с. 311-315. - Библиогр.: с. 316-317. - Прил.: с. 318-321. - ISBN 978-5-394-01317-1.

#### Дополнительная литература

1 **Экономика организации (предприятия, фирмы)** [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Б. Н. Чернышева, В. Я. Горфинкеля. - М. : Вузовский учебник, 2010. - 535 с. - (Вузовский учебник). - Библиогр.: с. 525-528. - ISBN 978-5-9558-0120-9.

2 **Коршунов, В. В.** Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. для бакалавров / В. В. Коршунов.- 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 434 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 431-433. - ISBN 978-5-9916-2425-1.

3 **Сергеев, И. В.** Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова.- 5-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 671 с. - (Бакалавр). - Библиогр.: с. 669-671. - ISBN 978-5-9916-1761-1.

4 **Шеремет, А. Д.** Теория экономического анализа [Текст] : учебник / А. Д. Шеремет.- 3-е изд., доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 352 с. - (Высшее образование). - Прил.: с. 311-337. - Глоссарий: с. 338-345. - Предм. указ.: с. 346-347. - Библиогр.: с. 348-350. - ISBN 978-5-16-004550-4.

4 **Басовский, Л. Е.** Экономическая оценка инвестиций [Текст]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080502 Экономика и управление на предприятии (по отраслям) / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Москва : ИНФРА-М, 2012. - 241 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 217-218. - Прил.: с. 219-238. - ISBN 978-5-16-002848-4.

5 **Вайс Е.С.** Планирование на предприятии [Текст] : учеб. пособие для вузов / Е. С. Вайс [и др.].- 4-е изд., стер. - М. : КноРус, 2011. - 336 с. : ил. - Библиогр.: с. 333-336. - ISBN 978-5-406-01126-3.

6 **Войтоловский, Н.В.** Экономический анализ. Основы теории. Комплексный анализ хозяйственной деятельности организации [Текст] : учебник / под ред. Н. В. Войтоловского, А. П. Калининой, И. И. Мазуровой.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 507 с. - (Основы наук) - ISBN 978-5-9916-1156-5. - ISBN 978-5-9692-1118-6

7 **Герасимова, Е. Б.** Экономический анализ: Задания, ситуации, руководство по решению / Е.Б. Герасимова, Е.А. Игнатова. - М.: Форум, 2010. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (обложка) ISBN 978-5-91134-433-7, 500 экз. <http://znanium.com/bookread.php?book=196447>.

8 **Гинзбург, А. И.** Экономический анализ [Текст] : для бакалавров: учеб. для вузов / А. И. Гинзбург.- 3-е изд. - СПб. : Питер, 2011. - 488 с. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 445-448. - ISBN 978-5-4237-0217-5.

9 **Горемыкин, В. А.** Планирование на предприятии [Текст] : учебник для бакалавров / В. А. Горемыкин.- 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2012. - 695 с. - (Бакалавр). - Прил.: с. 510-693. - Библиогр.: с. 694-695. - ISBN 978-5-9916-1434-4.

10 **Грибов, В. Д.** Экономика организации (предприятия) [Текст] : учеб. пособие / В. Д. Грибов, В. П. Грузинов, В. А. Кузьменко .- 3-е изд., стер. - М. : КноРус, 2010. - 407 с. : табл.. - (Среднее профессиональное образование). - Слов. терминов: с. 392-406. - Библиогр.: с. 407. - ISBN 978-5-406-00209-4.

11 **Казакова, Н. А.** Экономический анализ: Учебник / Н.А. Казакова. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 343 с.: 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Высшее образование). (переплет, cd rom) ISBN 978-5-16-004558-0, 500 экз. <http://znanium.com/bookread.php?book=221512>

12 **Панков, В. В.** Экономический анализ: Учебное пособие / В.В. Панков, Н.А. Казакова. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2011. - 624 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-9776-0189-4, 300 экз. <http://znanium.com/bookread.php?book=238158>

13 **Позднякова, В.Я.** Экономический анализ: Учебник / Под ред. В.Я. Позднякова, В.М. Прудникова. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 491 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004474-3, 1500 экз. <http://znanium.com/bookread.php?book=206666>

14 **Сысоев, Л.В.** Организация производства на промышленных предприятиях : конспект лекций / Л.В. Сысоев ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2011. - 118 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429963>

15 **Туровец О. Г.** Организация производства и управление предприятием: Учебник / О.Г. Туровец, В.Б. Родионов, М.И. Бухалков. - 3-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 506 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004331-9, 2000 экз. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472411>

## Интернет-ресурсы

1 [www.pravo.fso.gov.ru](http://www.pravo.fso.gov.ru) – официальный интернет-портал правовой информации «Государственная система правовой информации».

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

3 [www.gost.ru](http://www.gost.ru) – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

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

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

## 6.2 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Операционная система Microsoft Windows

2. Пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access)

3. ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2016]. – Режим доступа в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\GarantClient\garant.exe

4. Консультант Плюс [Электронный ресурс]: электронное периодическое издание справочная правовая система. / Разработчик ЗАО «Консультант Плюс», [1992–2016]. – Режим доступа к системе в сети ОГУ для установки системы: \\fileserver1\CONSULT\cons.exe

5. Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - <http://aist.osu.ru>.

6. SCOPUS [Электронный ресурс] : реферативная база данных / компания Elsevier. – Режим доступа: <https://www.scopus.com/>, в локальной сети ОГУ.

7. Web of Science [Электронный ресурс]: реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. – Режим доступа : <http://apps.webofknowledge.com/>, в локальной сети ОГУ.

## **7 Материально-техническое обеспечение практики**

Компьютер, программное обеспечение (операционная система Microsoft Windows, пакет настольных приложений Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Outlook, Publisher, Access).