

Министерство образования и науки Российской Федерации
Лысьвенский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
д-р техн. наук

Н.В. Лобов
2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПЛАНИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования -
программы бакалавриата Экономика предприятий и организаций

Программа академического бакалавриата

Направление «38.03.01 Экономика»

Квалификация выпускника

бакалавр

Выпускающая кафедра

гуманитарных и социально-
экономических дисциплин

Форма обучения

Очная, заочная

Курс: 3/5

Семестр(ы): 6/9

Трудоёмкость:

Кредитов по рабочему учебному плану:

5

Часов по рабочему учебному плану:

180

Виды контроля:

экзамен

6/9

Диф.зачёт:

-

Курсовой проект:

-

Курсовая работа:

-

Лысьва 2017 г.

Рабочая программа дисциплины «Планирование на предприятии» разработана на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2015 г. № 1327 по направлению подготовки 38.03.01 Экономика;

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 301 от «5» апреля 2017 г.;

- Общей характеристики ОПОП Экономика предприятий и организаций по направлению подготовки 38.03.01 Экономика от 31.08.2017 г.

- Учебного плана ОПОП Экономика предприятий и организаций по направлению подготовки 38.03.01 Экономика от 31.08.2017 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Гуманитарных и социально-экономических дисциплин 31 августа 2017 г., протокол № 1.

1 Общие положения

1.1 Цель дисциплины – формирование системы знаний о методологии планирования социально-экономического развития субъекта хозяйствования (предприятия) и её практического применения при организации работы по разработке планов производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий.

В процессе изучения данной дисциплины студент расширяет и углубляет следующие компетенции:

- способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);
- способность провести комплексный анализ и диагностику финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации, использовать полученные результаты для обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности предприятия (ПСК-3).

1.2 Задачи изучения дисциплины:

- **освоение знаний** о методологических основах разработки стратегического и текущего плана предприятия; особенностей планирования деятельности предприятий и организаций и их экономических результатов;
- **формирование умений** планировать производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятий и организаций и выполнения экономических расчётов плановых показателей производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий;
- **формирование навыков** владения методами экономических расчётов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью

Предметом освоения дисциплины являются следующие объекты:

- принципы и методы планирования, методы расчёта плановых показателей, систем планов и их взаимосвязь;
- основы разработки планов стратегического и текущего характеров;
- обоснование инвестиционных проектов и определение объёмов и источников необходимых финансовых ресурсов;
- исследование рынка и определение видов и объёмов производства пользующихся высоким спросом товаров, работ и услуг;
- прогнозирование динамики спроса и предложения и уровня рыночных цен на выпускаемую продукцию с учётом изменения внутренней и внешней среды;
- разработка текущих и стратегических планов развития предприятия и его структурных подразделений.

2 Место дисциплины в структуре профессиональной подготовки выпускников

Дисциплина «Планирование на предприятии» относится к вариативной части блока Б 1 «Дисциплины (модули)» и является обязательной (Б1.В.08) при освоении ОПОП Экономика предприятий и организаций по направлению бакалавриата 38.03.01 Экономика

В таблице 1.1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций, заявленных в пункте 1.1.

Таблица 1.1 – Дисциплины, направленные на формирование компетенций

Код	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
Профессиональные компетенции			
ПК-3	способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Микроэкономика. Макроэкономика Экономика предприятий и организаций. Инвестиционный анализ»	Оценка и управление стоимостью бизнеса/Бюджетирование*
ПСК-3	способность провести комплексный анализ и диагностику финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации, использовать полученные результаты для обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности предприятия	-	-

*-дисциплины по выбору

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

После изучения дисциплины обучающийся должен освоить части указанных в пункте 1.1 компетенций и демонстрировать следующие результаты:

Знать:

- основные понятия и классификацию планов, систему планов и их взаимосвязь;
- нормативно-правовую базу, регуливающую производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия;
- методы планирования деятельности организации и обоснования экономических расчетов для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью;
- основы построения, расчёта и анализа современной системы показателей для планирования производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий, организаций и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью;
- методологию стратегического и тактического планирования предприятия;
- методику планирования инновационной и инвестиционной деятельности предприятия;
- методику планирования продаж, производственной программы;
- методику планирования технического и социального развития предприятия;
- методику планирования ресурсного обеспечения производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия;
- методику планирования потребности в персонале, средств на оплату труда;
- методику планирования издержек и результатов; финансовое планирование;
- организацию планирования на предприятии;

Уметь:

- выполнять экономические расчёты плановых показателей продаж продукции и производственной программы предприятия, ресурсного обеспечения производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий и организаций, потребности в персонале, средств на оплату труда; себестоимости и финансовых результатов, оценки экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции;
- использовать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности для разработки планов деятельности предприятий и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью;

Владеть:

- анализом финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчётности предприятий различных форм собственности;
- методами экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью
- методикой планирования инновационной и инвестиционной деятельности предприятия;
- методикой планирования продаж и производственной программы;
- методикой планирования технического и социального развития предприятия;
- методикой планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия;
- методикой планирования потребности в персонале, средств на оплату труда;
- методикой планирования издержек и результатов;
- методикой финансового планирования на предприятии;
- методикой определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции, совершенствованию планирования, организации и управления.

Учебная дисциплина обеспечивает формирование части компетенций ПК-3, ПСК-3.

2.1 Дисциплинарная карта компетенции ПК-3

Код ПК-3	Формулировка компетенции: способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
Код ПК-3.Б1.В.08	Формулировка дисциплинарной части компетенции: способность выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчёты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами.

Требования к компонентному составу части компетенции ПК-3.Б1.В.08

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
<p>В результате освоения компетенции студент Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – (з1) основные понятия и классификацию планов, систему планов и их взаимосвязь; – (з2) нормативно-правовую базу, регулирующую производственно-хозяйственную и финансово-экономическую деятельность предприятия; – (з3) методы планирования деятельности органи- 	<p>Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала</p>	<p>Опрос. Тестирование. Вопросы к экзамену</p>

зации и обоснования экономических расчетов для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью;		
Умеет: – (у1) использовать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности для разработки планов деятельности предприятий и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью;	Практические занятия. Подготовка к практическим занятиям	Отчёт по практическим работам. Индивидуальные задания. Вопросы к экзамену
Владеет: – (в1) навыками анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности.	Практические занятия	Индивидуальные задания. Вопросы к экзамену

2.2 Дисциплинарная карта компетенции ПСК-3

Код ПСК-3	Формулировка компетенции: способность провести комплексный анализ и диагностику финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации, использовать полученные результаты для обеспечения принятия оптимальных управленческих решений и повышения эффективности деятельности предприятия.
Код ПСК-3.Б1.В.08	Формулировка дисциплинарной части компетенции: способность провести комплексный анализ и диагностику финансово-хозяйственной деятельности предприятия и организации, необходимые для планирования производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия, обосновывать их и представлять результаты работы.

Требования к компонентному составу части компетенции ПСК-3.Б1.В.08

Перечень компонентов	Виды учебной работы	Средства оценки
В результате освоения компетенции студент Знает: – (з4) основы построения, расчёта и анализа современной системы показателей для планирования производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий, организаций и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью; – (з5) методологию стратегического и тактического планирования предприятия; – (з6) методику планирования инновационной и инвестиционной деятельности предприятия; – (з7) методику планирования продаж, производст-	Лекции. Самостоятельная работа студентов по изучению теоретического материала	Опрос. Тестирование. Вопросы к экзамену

<p>венной программы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – (з8) методику планирования технического и социального развития предприятия; – (з9) методику планирования ресурсного обеспечения производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятия; – (з10) методику планирования потребности в персонале, средств на оплату труда; – (з11) методику планирования издержек и результатов; финансовое планирование; – (з12) организацию планирования на предприятии; 		
<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – (у2) выполнять экономические расчёты плановых показателей продаж продукции и производственной программы предприятия, ресурсного обеспечения производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельности предприятий и организаций, потребности в персонале, средств на оплату труда; себестоимости и финансовых результатов, оценки экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции; 	<p>Практические занятия. Подготовка к практическим занятиям</p>	<p>Отчёт по практическим работам. Индивидуальные задания. Вопросы к экзамену</p>
<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – (в2) методами экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью; – (в3) методикой планирования инновационной и инвестиционной деятельности предприятия; – (в4) методикой планирования продаж и производственной программы; – (в5) методикой планирования технического и социального развития предприятия; – (в6) методикой планирования ресурсного обеспечения деятельности предприятия; – (в7) методикой планирования потребности в персонале, средств на оплату труда; – (в8) методикой планирования издержек и результатов; – (в9) методикой финансового планирования на предприятии; – (в10) методикой определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, мероприятий по повышению конкурентоспособности продукции, совершенствованию планирования, организации и управления. 	<p>Практические занятия</p>	<p>Индивидуальные задания. Вопросы к экзамену</p>

3. Структура и модульное содержание учебной дисциплины по видам и формам учебной работы

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет 5 ЗЕ. Количество часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся указано в таблице 3.1

3.1. Очная форма обучения

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов							Трудоёмкость всего	
			Аудиторная (контактная) работа				КСР	СРС	Итоговый контроль	ч	ЗЕ
			всего	Л	ПЗ	ЛЗ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Раздел 1. Система планирования на предприятии	Тема 1. Основные понятия и классификация планов на предприятии Сущность и функции планирования в управлении. Понятие, задачи, основные принципы и методы планирования. Формы планирования и виды планов. Факторы, влияющие на выбор формы планирования. Система планов предприятия, их взаимосвязь.	1	1	-			5		6	
		Тема 2. Плановые расчеты и показатели Плановые расчеты и показатели. Классификация и характеристика нормативов и норм. Трудовые нормативы, их виды и назначение. Материальные нормативы, их виды и применение. Методы разработки плановых нормативов и норм.	3	1	2			6		9	
		Итого по модулю:	4	2	2			11		16	0,44
2	Раздел 2. Методология стратегического планирования	Тема 3. Стратегическое планирование Стратегическое планирование развития предприятия. Сущность и структура стратегического планирования. Особенности стратегического планирования. Типы и элементы стратегии. Технология планирования стратегии.	3	1	2			7		10	

		Тема 4. Планирование инновационной и инвестиционной деятельности Сущность инвестиций и инвестиционного процесса. Методика оценки инвестиционных проектов. Порядок и методика составления плана инвестиций. Сводное планирование инвестиций.	3	1	2			6		8	
		Тема 5. Планирование риска Хозяйственный риск: сущность, место и роль в планировании. Виды потерь и риска. Показатели риска и методы его оценки. Методы снижения риска. Методика анализа и планирования риска.	1	1	-		-	5		6	
		Тема 6. Бизнес - планирование Функции, состав и структура бизнес-плана. Цели и задачи бизнес плана. Типы и виды бизнес-планов. Порядок разработки бизнес планов.	1	1	-		-	5		6	
		Итого по модулю:	8	4	4		1	22		31	0,86
3	Раздел 3. Тактическое планирование	Тема 7. Методология тактического планирования Содержание и функции тактического планирования. Содержание и структура тактического плана.	1	1	-		-	5		6	
		Тема 8. Планирование продаж Планирование сбыта продукции. Цели и задачи планирования продаж. Исследование конъюнктуры рынка. Сегментация рынка. Планирование ассортимента. Оценка конкурентоспособности товара. Планирование цены. Прогнозирование величины продаж.	3	1	2		-	6		9	
		Тема 9. Планирование производственной программы Планирование производства продукции. Структура и показатели производственной программы предприятия. Методика планирования производственной программы. Расчет производственной мощности. Планирование выпуска продукции.	3	1	2			6		9	

	<p>Тема 10. Планирование технического и социального развития предприятия Планирования научно-технического развития производства. Планирование социального развития предприятия. Система показателей оценки повышения эффективности производства.</p>	3	1	2			5		8	
	<p>Тема 11. Ресурсное обеспечение предприятия Планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия. Цели, задачи и содержание планирования потребности в материально-технических ресурсах. Определение потребности в материально-технических ресурсах. Изучение рынка сырья и материалов. Планирование закупок материальных ресурсов.</p>	5	1	4			6		11	
	<p>Тема 12. Планирование потребности в персонале Содержание, задачи и технология планирования потребности в персонале. Анализ выполнения плана по труду за предшествующий период. Планирование производительности труда. Расчет потребности в персонале.</p>	5	1	4			6		11	
	<p>Тема 13. Планирование средств на оплату труда Цели, задачи и технология планирования средств на оплату труда. Анализ фонда заработной платы. Планирование фонда оплаты труда.</p>	5	1	4			6		11	
	<p>Тема 14. Планирование издержек производства Классификация издержек на производство продукции. Планирование издержек предприятия. Методы калькулирования себестоимости продукции. Смета затрат на производство, методы её составления.</p>	5	1	4			6		11	

		Тема 15. Финансовое планирование Планирование результатов деятельности предприятия - прибыли и рентабельности. Формирование и распределение прибыли на предприятии. Финансовое планирование. Составление баланса доходов и расходов.	5	1	4			6		11		
		Тема 16. Использование в планировании программных продуктов Использование программных продуктов. Основные компоненты в составе автоматизированных систем плановых расчетов. Интегрированная автоматизированная система. Система управления базой данных.	3	1	2			5		8		
		Итого по модулю:	38	10	28			2	57		97	2,7
		Промежуточная аттестация (экзамен)								36	36	1
		Всего:	50	16	34			4	90	36	180	5

3.1. Заочная форма обучения

Номер учебного модуля	Номер и наименование раздела дисциплины	Номер и наименование темы дисциплины	Количество часов							Трудоёмкость всего		
			Аудиторная (контактная) работа				КСР	СРС	Итоговый контроль	ч	ЗЕ	
			всего	Л	ПЗ	ЛЗ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Раздел 1. Система планирования на предприятии	Тема 1. Основные понятия и классификация планов на предприятии	0,25	0,25	-				9		9,25	
		Тема 2. Плановые расчеты и показатели	0,25	0,25	-				11		12,25	

		Итого по модулю:	0,5	0,5	-		-	20		20,5	0,57
2	Раздел 2. Методология стратегического планирования	Тема 3. Стратегическое планирование	0,25	0,25	-			13		13,25	
		Тема 4. Планирование инновационной и инвестиционной деятельности	0,25	0,25	-			11		11,25	
		Тема 5. Планирование риска	0,25	0,25	-		-	8		8,25	
		Тема 6. Бизнес - планирование	0,25	0,25	-		-	8		8,25	
	Итого по модулю:	1	1	-		-	40		41	1,14	
3	Раздел 3. Тактическое планирование	Тема 7. Методология тактического планирования	0,25	0,25	-		-	10		10,25	
		Тема 8. Планирование продаж	0,25	0,25	-		-	11		11,25	
		Тема 9. Планирование производственной программы	1,25	0,25	1			11		12,25	
		Тема 10. Планирование технического и социального развития предприятия	0,25	0,25	-			10		10,25	
		Тема 11. Ресурсное обеспечение предприятия	1,25	0,25	1			10		11,25	
		Тема 12. Планирование потребности в персонале	1,25	0,25	1			10		11,25	
		Тема 13. Планирование средств на оплату труда	1,25	0,25	1			8		9,25	
		Тема 14. Планирование издержек производства	0,25	0,25	-			11		11,25	
		Тема 15. Финансовое планирование	0,25	0,25	-			10		10,25	

	Тема 16. Использование в планировании программных продуктов	0,25	0,25	-			10		10,25	
	Итого по модулю:	6,5	2,5	4		2	101		109,5	3,04
	Промежуточная аттестация (экзамен)							9	9	0,25
	Всего:	8	4	4		2	161	9	180	5

3.3 Перечень тем практических занятий

Таблица 3.2 – Темы практических занятий для студентов очной формы обучения

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
1.	Тема 2	Плановые расчеты и показатели. Показатели трудовых и материальных затрат. Решение задач
2.	Тема 3	Разработка этапов стратегического планирования
3.	Тема 4	Расчет показателей инвестиционных проектов
4.	Тема 8	Определение ёмкости рынка. Решение ситуационных задач.
5.	Тема 9	Планирование валовой, товарной, реализованной, чистой и условно-чистой продукции. Планирование производственной мощности. Решение ситуационных задач.
6.	Тема 10	Планирование внедрения механизации и автоматизации производства. Расчет количественного влияния на ряд технико-экономических показателей. Решение ситуационных задач
7.	Тема 11	Планирование потребности в материально-технических ресурсах и плана закупок. Решение ситуационных задач.
8.	Тема 12	Планирование численности основных и вспомогательных рабочих. Решение ситуационных задач
9.	Тема 13	Планирование фонда заработной платы персонала предприятия. Решение ситуационных задач
10.	Тема 14	Составление калькуляции продукции. Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции. Снижение себестоимости.
11.	Тема 15	Составление баланса доходов и расходов. Решение ситуационной задачи.
12.	Тема 16	Ознакомление с программными продуктами.

Таблица 3.2 – Темы практических занятий для студентов заочной формы обучения

№ п.п.	Номер темы дисциплины	Наименование темы практического занятия
1	2	3
13.	Тема 11	Планирование потребности в материально-технических ресурсах и плана закупок. Решение ситуационных задач.
14.	Тема 12	Планирование численности основных и вспомогательных рабочих. Решение ситуационных задач
15.	Тема 13	Планирование фонда заработной платы персонала предприятия. Решение ситуационных задач
16.	Тема 14	Составление калькуляции продукции. Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции. Снижение себестоимости.

3.4. Перечень тем лабораторных работ

Лабораторные работы не предусмотрены.

4. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Назначением курса «Планирование на предприятии» является формирование компетенций, которые позволят обучающимся применять методологию стратегического и тактического планирования в своей профессиональной деятельности, а также выполнять необходимые расчёты для составления планов производства и производственных программ, обосновывать их

и представлять результаты работы. В преподавании дисциплины «Планирование на промышленных предприятиях» используются следующие формы учебной работы: лекции; практические занятия в виде семинаров, теоретических опросов и решения расчетно-графических задач, выполнение индивидуальных контрольных работ, тестирование.

При изучении дисциплины «Планирование на предприятии» студентам необходимо организовать системную самостоятельную работу, которая предполагает усвоение теоретического материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение домашних индивидуальных заданий, подготовку к текущему и рубежному контролю знаний и к промежуточной аттестации. При возникновении трудностей в изучении отдельных разделов или тем дисциплины студентам рекомендуется индивидуальное консультирование с преподавателем.

4. 1 Виды самостоятельной работы студентов

Таблица 4.1.1 - Виды самостоятельной работы студентов очной формы обучения

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкость, часов
1	2	
1	Изучение теоретического материала	3
	Выполнение реферата к теме 1	2
2	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение реферата к теме 2	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Плановые расчеты и показатели. Показатели трудовых и материальных затрат».	2
3	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение реферата к теме 3	3
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Разработка этапов стратегического планирования»	2
4	Изучение теоретического материала	2
	Составить форму плана по инвестициям	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Расчет показателей инвестиционных проектов».	2
5	Изучение теоретического материала	3
	Составить методику анализа и планирования риска	2
6	Изучение теоретического материала	4
	Составить схему разработки бизнеса плана с кратким содержанием	1
7	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение реферата по теме	3
8	Изучение теоретического материала	2
	Составить алгоритм оценки конкурентоспособности товара	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Определение ёмкости рынка.».	2
9	Изучение теоретического материала по теме: «Планирование производственной программы».	2
	Выполнение индивидуального задания «Разработка производственной программы»	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование валовой, товарной, реализованной, чистой и условно-чистой продукции. Планирование производственной мощности.».	2

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкость, часов
10	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение реферата по теме	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование внедрения механизации и автоматизации производства. Расчет количественного влияния на ряд технико-экономических показателей».	1
11	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение индивидуального задания «Разработка плана материально-технического обеспечения»	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование потребности в материально-технических ресурсах и плана закупок»	2
12	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение индивидуального задания по теме: «Разработка плана по численности работающих на предприятии»	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование численности основных и вспомогательных рабочих».	2
13	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение индивидуального задания по теме : «Разработка плана по ФОТ»	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование фонда заработной платы персонала предприятия».	2
14	Изучение теоретического материала	2
	Выполнение индивидуального задания по теме: «Разработка плана по себестоимости»	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Составление калькуляции продукции. Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции. Снижение себестоимости».	2
15	Изучение теоретического материала	6
16	Изучение теоретического материала	5
	Итого: в АЧ/ в ЗЕТ	90/ 2,5

Таблица 4.1.1 - Виды самостоятельной работы студентов заочной формы обучения

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкость, часов
1	2	
1	Изучение теоретического материала	5
	Подготовка к домашней контрольной работе	4
2	Изучение теоретического материала	7
	Подготовка к домашней контрольной работе	4
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Плановые расчеты и показатели. Показатели трудовых и материальных затрат».	-
3	Изучение теоретического материала	10
	Подготовка к домашней контрольной работе	3
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Разработка этапов	-

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкость, часов
	стратегического планирования»	
4	Изучение теоретического материала	9
	Составить форму плана по инвестициям	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Расчет показателей инвестиционных проектов».	-
5	Изучение теоретического материала	5
	Составить методику анализа и планирования риска	3
6	Изучение теоретического материала	5
	Составить схему разработки бизнеса плана с кратким содержанием	3
7	Изучение теоретического материала	8
	Подготовка к домашней контрольной работе	2
8	Изучение теоретического материала	9
	Составить алгоритм оценки конкурентоспособности товара	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Определение ёмкости рынка.».	-
9	Изучение теоретического материала по теме: «Планирование производственной программы».	5
	Подготовка к домашней контрольной работе	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование валовой, товарной, реализованной, чистой и условно-чистой продукции. Планирование производственной мощности.».	2
10	Изучение теоретического материала	8
	Подготовка к домашней контрольной работе	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование внедрения механизации и автоматизации производства. Расчет количественного влияния на ряд технико-экономических показателей».	-
11	Изучение теоретического материала	5
	Подготовка к домашней контрольной работе	2
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование потребности в материально-технических ресурсах и плана закупок»	3
12	Изучение теоретического материала	3
	Подготовка к домашней контрольной работе	4
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование численности основных и вспомогательных рабочих».	3
13	Изучение теоретического материала	2
	Подготовка к домашней контрольной работе	4
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Планирование фонда заработной платы персонала предприятия».	2
14	Изучение теоретического материала	7
	Подготовка к домашней контрольной работы	4
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Составление калькуляции продукции. Составление сметы затрат на производство и реализацию продукции. Снижение себестоимости».	-
15	Изучение теоретического материала	10
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Составление баланса доходов и расходов.»	-

Номер темы дисциплины	Вид самостоятельной работы студентов (СРС)	Трудоемкость, часов
16	Изучение теоретического материала	10
	Подготовка к практическому занятию по теме: «Ознакомление с программными продуктами».	-
	Итого: в АЧ/ в ЗЕТ	161/ 4,47

4. 1. 1 Темы для самостоятельного изучения теоретического материала

Тема 1. Формы планирования и виды планов. Факторы, влияющие на выбор формы планирования. Система планов предприятия, их взаимосвязь.

Тема 2. Методы разработки плановых нормативов и норм.

Тема 3. Технология планирования стратегии.

Тема 4. Сущность инвестиций и инвестиционного процесса.

Тема 5. Виды потерь и риска. Показатели риска и методы его оценки.

Тема 6. Порядок разработки бизнес-планов.

Тема 7. Содержание и структура тактического плана.

Тема 8. Планирование цены. Прогнозирование величины продаж.

Тема 9. Расчёт производственной мощности. Планирование выпуска продукции.

Тема 10. Система показателей оценки повышения эффективности производства.

Тема 11. Изучение рынка сырья и материалов. Планирование закупок материальных ресурсов.

Тема 12. Анализ выполнения плана по труду за предшествующий период.

Тема 13. Анализ фонда заработной платы.

Тема 14. Смета затрат на производство, методы её составления.

Тема 15. Формирование и распределение прибыли на предприятии.

Тема 16. Основные компоненты в составе автоматизированных систем плановых расчётов.

4.1.2 Тематика рефератов

Тема 1. . Основные понятия и классификация планов на предприятии

1. Соотношение плана и рынка в современных условиях.
2. Государственное планирование: содержание и значение в условиях рынка.
3. Сущность и содержание плановой деятельности.
4. Исторический аспект развития планирования.

Тема 2. Плановые расчеты и показатели

1. Программно-целевое планирование: содержание и значение в условиях рынка.
2. Использование экономико-математических методов при прогнозировании и перспективном планировании.
3. Комплексная система норм и нормативов: содержание и значение в системе планирования.
4. Макроэкономическое и межотраслевое балансовое планирование.

Тема 3. Стратегическое планирование

1. История возникновения стратегического планирования
2. Особенности стратегического планирования на российских предприятиях
3. Использование системы сбалансированных показателей в стратегическом планировании
4. Формирование целевых ориентиров в системе стратегического планирования
5. Необходимость анализа внешней среды предприятия
6. Сущность анализа внутренней среды предприятия.

Тема 7. Содержание и структура тактического плана

1. Зарубежный опыт тактического планирования.
2. Сравнительный анализ методологии тактического планирования на российских и зарубежных предприятиях

Тема 10. Планирование технического и социального развития предприятия

1. Перспективы инновационного развития предприятий в условиях нестабильной экономики.
2. Современная система социального обеспечения на российских предприятиях.

4.3 Индивидуальные задания

Выполнение индивидуальных заданий осуществляется на основании задания, выданного преподавателем.

Образец индивидуального задания по теме: «Планирование производственной программы»

Производственная программа предприятия

Производственная программа предприятия представляет собой развёрнутый или комплексный план производства и продажи продукции, характеризующий годовой объём, номенклатуру, качество и сроки выпуска требуемых рынком товаров и услуг.

Объёмы производственной деятельности предприятия могут планироваться в натуральных, трудовых и стоимостных измерителях.

1.1. Планирование реализованной продукции

В стоимостном выражении реализованная продукция предприятия рассчитывается умножением месячного (квартального, годового) спроса продукции в натуральном выражении на цену единицы продукции по формуле :

$$PP_{ст.} = \sum_{i=1}^{m, кв, г} N_{m, кв, г} x Ц \quad (1)$$

где: $PP_{ст.}$ – объём реализованной продукции , тыс.руб.

$N_{m, кв, г}$ – месячный, квартальный, годовой объём спроса продукции, шт.

$Ц$ – ориентировочная рыночная цена единицы продукции, работ и услуг, руб./шт.;

n – номенклатура выпускаемой продукции.

Цена рассчитывается по формуле:

$$Ц = C x (1 + R) \quad (2)$$

Где C - себестоимость единицы продукции, руб.;

R – рентабельность продукции.

$Ц = 2550 * 1,2 = 3060$ руб.

$PP = 3060 * 10500 = 32130000$ руб. = 32130 тыс. руб.

1.2. Планирование отгруженной продукции

План по отгрузке определяется следующим образом:

$$ОП = \text{°}П - O_{то}^н - \text{°}O_{то}^к), \quad (3)$$

Где: $ОП$ – объём отгруженной продукции, тыс. руб.

$O_{то}^н$ и $O_{то}^к$ - остатки товаров отгруженных , на начало и конец планируемого периода, тыс. руб.

Остатки товаров отгруженных на конец планового периода определяются на основе нормативного времени документооборота от момента представления счёта в банк до поступления денежных средств на расчётный счёт предприятия-изготовителя и ежедневной реализации продукции.

$$O_{то}^к = T_p \times PP_{ежедн.} \quad (4)$$

Где: T_p – норма запаса товаров отгруженных на конец планового периода, в днях;

$PP_{ежедн.}$ – стоимость ежедневной реализации продукции, тыс. руб.

$PP_{ежедн.} = 70686/360 = 89,25$ тыс.руб.

Расчёт объёма отгруженной продукции сведём в таблицу 1.

Таблица 1- Объём отгруженной продукции, тыс. руб.

Показатель	
Реализованная продукция	
Остаток товаров отгруженных на начало планового периода	
Норма запаса товаров отгруженных , дн.	
Остаток товаров отгруженных на конец планового периода	
Отгруженная продукция	

1.3 Планирование объёма товарной продукции

План по товарной продукции определяется следующим образом:

$$ТП = ОП - O_{заскл}^н - O_{заскл}^к \quad (5)$$

Где: $ТП$ – выпуск товарной продукции, тыс. руб.

$O_{заскл}^н$ и $O_{заскл}^к$ - остатки готовой продукции на складе на начало и конец планируемого периода, тыс. руб.

Ожидаемый остаток готовой продукции на складе на конец планируемого периода определяется на основе нормы запаса готовой продукции на складе в днях и ежедневной отгрузки продукции.

Нормативный запас готовых изделий на складе на конец планового периода рассчитывается по формуле:

$$O_{заскл}^к = T_{отгр.} \times ОП_{ежедн.} \quad (6)$$

Где: $T_{отгр.}$ – норма запаса готовой продукции на складе в днях;

$ОП_{ежедн.}$ – стоимость однодневной отгрузки продукции, тыс. руб.

Норму запаса готовых изделий на складе определяют, суммируя время:

- комплектования и накопления продукции до размеров партий и в ассортименте, соответствующем договорам, заказам и т.п.;
- накопления продукции до размеров отгружаемой партии в соответствии с транзитными нормами;
- упаковки, маркировки продукции при условии, если оно не учитывается в составе НЗП;
- хранения на складе продукции, которая вывозится в установленные сроки покупателями;
- транспортировка продукции со склада предприятия до станции железной дороги или пристани;

- погрузка продукции в вагоны, суда, баржи;
- сдача погруженной продукции транспортным организациям;
- прочих операций, вызываемых условиями отгрузки продукции покупателям.

Расчёт нормы запаса готовых изделий на складе готовой продукции сведём в таблицу 2

Таблица 2 - Норма запаса готовых изделий на складе готовой продукции

Наименование операций	Продолжительность, дн.
1. комплектования и накопления продукции до размеров партий и в ассортименте, соответствующем договорам, заказам и т.п.;	5,5
2. накопления продукции до размеров отгружаемой партии в соответствии с транзитными нормами;	-
3. упаковки маркировки продукции при условии, если оно не учитывается в составе НЗП;	-
4. хранения на складе продукции, которая вывозится в установленные сроки покупателями;	3
5. транспортировка продукции со склада предприятия до станции железной дороги или пристани;	0,5
6. погрузка продукции в вагоны, суда, баржи;	0,5
7. сдача погруженной продукции транспортным организациям;	0,5
8. прочих операций, вызываемых условиями отгрузки продукции покупателям.	-
Всего норма запаса готовой продукции на складе	10

Расчёт выпуска товарной продукции сведём в таблицу 3.

Таблица 3 - Выпуск товарной продукции, тыс. руб.

Показатель	
Отгруженная продукция	
Остатки ГП на складе на начало планового периода	
Норма запаса в дн,	
Стоимость однодневного выпуска изделий	
Остатки ГП на складе на конец планового периода	
Товарная продукция	

1.4 Планирование незавершённого производства

Размер незавершённого производства, планируемый при разработке месячной (квартально, годовой) производственной программы, может рассчитываться, как в натуральных, так и стоимостных показателях. В стоимостном измерителе НЗП рассчитывается по формуле:

$$НЗП = T_{ц} \times C_{мп} \times K_{нз} / D_n \quad (7)$$

Где: *НЗП* – норматив незавершённого производства на конец планового периода, тыс. руб.;

$T_{ц}$ – длительность производственного цикла, дней;

$C_{мп}$ – себестоимость выпуска товарной продукции, тыс. руб.

$K_{нз}$ – коэффициент нарастания затрат по изделию;

D_n – количество дней в плановом периоде.

Длительность производственного цикла по одному виду рассчитывается суммированием продолжительности составных частей цикла:

А) процесса обработки (технологический запас);

Б) передачи полуфабрикатов од одного рабочего места к другому, а также передачи готовой продукции на склад (транспортный запас в незавершённом виде);

В) пребывания обрабатываемых изделий между отдельными операциями и цехами (оборотный запас);

Г) пребывание обрабатываемых изделий в страховом запасе.

Коэффициент нарастания затрат принимается в пределах от 0,65 до 0,75

Себестоимость товарного выпуска рассчитывается по формуле:

$$C_{ТП} = C_{ед.} \times ТП \quad (8)$$

Расчёт нормативов незавершённого производства сведём в таблицу 4.

Таблица 4 - Нормативы незавершённого производства на конец планируемого периода

Показатель	
Длительность производственного цикла, дней	
Плановая себестоимость товарной продукции, тыс. руб.	
Коэффициент нарастания затрат	
Количество дней в плановом периоде	
НЗП на конец планового периода, тыс. руб.	

1.5. Планирование валовой продукции

Валовая продукция представляет собой сумму готовой продукции и изменения остатков незавершённого производства предприятия:

$$ВП = ТП + \Delta ЗП \quad (9)$$

Где: $ВП$ – валовая продукция, тыс. руб.

$ТП$ – товарная продукция, тыс. руб.

$\Delta ЗП$ - изменение остатков незавершённого производства, тыс. руб.

$$\Delta ЗП = ЗП^к - ЗП^н \quad (10)$$

При этом оба слагаемых должны быть выражены в неизменных оптовых ценах.

Для выражения изменения остатка незавершённого производства в указанных ценах подсчитывается коэффициент перевода:

$$k = ТП / C_{оп} \quad (11)$$

Где: $ТП$ – выпуск товарной продукции, тыс. руб.;

$C_{оп}$ – себестоимость товарной продукции, тыс. руб.

Расчёт валовой продукции сведём в таблицу 5.

Таблица 5– Расчёт валовой продукции

Показатель	
Товарная продукция, тыс. руб.	
Незавершённое производство на начало месяца, тыс. руб.	
Незавершённое производство на конец месяца, тыс. руб.	
Изменение НЗП по производственной себестоимости, тыс. руб.	
Коэффициент перевода в оптовые цены	
Изменение НЗП в оптовых ценах	
Валовая продукция, тыс. руб.	

Вывод: Составить сводную таблицу 6

Таблица 6 Производственная программа цеха

Наименование показателя	В натуральном выражении	В стоимостном выражении
Остаток товаров отгруженных на начало планового периода		
Реализованная продукция		
Остаток товаров отгруженных на конец планового периода		
Отгруженная продукция		
Остатки готовой продукции на начало планового периода		
Остатки готовой продукции на конец планового		
Товарная продукция		
Изменение остатков НЗП		
Валовая продукция		

4.4 Образовательные технологии, используемые для формирования компетенций

Проведение всех форм занятий по дисциплине основывается на технологии лично-стно ориентированного профессионального образования, в основе которой лежит интеграция обучения, воспитания и развития и при которой студенты становятся не пассивными слушателями, а являются субъектами учебной деятельности.

В рамках данной технологии на **лекционных занятиях** используется метод интерактивного обучения, предусматривающий использование таких приемов обучения, как сотрудничество, диалог преподавателя и студентов, групповая дискуссия, разбор ситуаций из практики. Сообщение теоретического материала сопровождается постановкой проблемных вопросов к студентам, элементами беседы, предполагает свободный обмен мнениями.

Практические занятия направлены на углубленное изучение особенностей тактического планирования и методов изучения рынка сырья и материалов. У студентов формируются навыки продуктивного общения в условиях учебного процесса. Также развивается умение аргументировать свою точку зрения, четко формулировать и ясно излагать свои мысли или способности анализировать сложные ситуации, выделять главные и второстепенные причины их возникновения, находить средства и способы их разрешения.

Организация **практических занятий** включает:

- знакомство с основными методиками, на основании которых проводится расчёт экономических и социально-экономических показателей, необходимых для принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственной и финансово-хозяйственной деятельностью;

- решение задач, позволяющих развивать навыки постановки выводов на основе выполненных расчетов, используя знания, полученные при изучении дисциплины;

- знакомство с методами интерпретации и анализа отчетности предприятия.

Практические занятия проводятся на основе реализации метода выработки и закрепления умений и навыков будущей профессиональной деятельности.

Применяются приемы постановки задач, планирования их выполнения, оперативного стимулирования, регулирования и контроля, анализа итогов практической деятельности, выявления причин недостатков, коррекции результатов.

Ряд практических занятий проводятся с использованием метода интерактивного обучения, предусматривающий использование таких приемов обучения, как сотрудничество, групповая дискуссия, разбор ситуаций из практики.

Практические занятия призваны обеспечить реализацию следующих задач:

- развитие навыков выполнения экономических расчетов и принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении производственной и финансово-хозяйственной деятельностью;
- развитие способности к самостоятельному анализу состояния конкретной учебно-научной проблемы, к выполнению практического задания с обсуждением предлагаемых вариантов его решения;
- понимание студентами теоретических основ, на которых базируется данная практическая работа, связи теории с практикой;
- развитие профессионального мышления в ходе подготовки и участия в практических занятиях;
- умение анализировать и обобщать полученные результаты; делать из них логические выводы и находить им практическое применение;
- формирование интереса к самостоятельному поиску;
- выработка умения четко, точно, лаконично и грамотно формулировать свои мысли, участвовать в дискуссии.

5. Фонд оценочных средств

5.1. Текущий контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Текущий контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- теоретический опрос после каждой темы;
- реферат;
- отчёт по практическим работам;
- выполнение индивидуальных заданий;

5.2. Промежуточный контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

Промежуточный контроль освоения дисциплинарных компетенций проводится в следующих формах:

- тестирование по модулям 1, 2, 3;
- контрольная работа по модулям 1, 2, 3;

5.3. Итоговый контроль освоения заданных дисциплинарных компетенций

а) **Зачет** – не предусматривается

б) **Экзамен** –

проводится по билетам. Билет содержит два теоретических вопроса и одно практическое задание. Экзаменационная оценка выставляется с учетом результатов рубежной аттестации.

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, расчетные работы, тесты и методы оценки, критерии оценивания, перечень контрольных точек и таблица планирования результатов обучения, контрольные вопросы к зачёту, позволяющие оценить результаты освоения данной дисциплины, входит в состав УМКД на правах отдельного документа.

6. Перечень учебно-методического и информационного обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Карта обеспеченности учебно-методической литературой дисциплины

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Направление	Семестры	Кол-во студентов	Библиографическое описание издания (автор, заглавие, вид, место, изд-во, год издания, кол-во страниц)	Кол-во экз. в библи.	Основной лектор
38.03.01	7	19	<p align="center">Основная литература</p> <p>1. Горемыкин, В.А. Планирование на предприятии : учебник / В.А. Горемыкин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшее образование, 2007. - 609 с.</p> <p>2. Ильин, А.И. Планирование на предприятии [Текст] : учебное пособие / А.И. Ильин. - 9-е изд., стер. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 668 с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат)</p> <p>3. Шепеленко Г. И. Экономика, организация и планирование производства на предприятии: учебное пособие для студентов экономических факультетов и вузов / Г.И. Шепеленко. 4-е изд., доп. и переработ. — М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов-на-Дону: Издательский центр «МарТ», 2003.— 592 с. (Серия «Экономика и управление»). - Режим доступа: http://elib.pstu.ru/view.php?fDocumentId=3160 , свободный.</p> <p align="center">Дополнительная литература</p> <p>1. Афитов, Э.А. Планирование на предприятии : учеб. пособие / Э.А. Афитов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Мн. : Вышэйшая школа, 2006. - 302 с.</p> <p>2. Бабич, Т.Н. Планирование на предприятии : учеб. пособие / Т.Н. Бабич, Э.Н. Кузьбожев. - М. : КНО-РУС, 2005. - 336 с.</p> <p>3. Ильин, А.И. Планирование на предприятии : учебник / А.И. Ильин. - 4-е изд., стер. - Мн. : Новое знание, 2003. - 635 с. - (Экономическое образование).</p> <p>4. Пивоваров, К.В. Планирование на предприятии : учеб. пособие / К.В. Пивоваров. - 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2006. - 232 с.</p> <p>5. Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент) : учебник / под ред. Ю.В. Скворцова, Л.А. Некрасова. - М. : Высшая школа, 2003. - 470 с</p>	<p align="center">20</p> <p align="center">5</p> <p align="center">ЭР</p> <p align="center">1</p> <p align="center">1</p> <p align="center">33</p> <p align="center">20</p> <p align="center">20</p>	<p align="center">Митрофьев А.Ю</p>

		<p>6. Практикум по организации и планированию машиностроительного производства. Производственный менеджмент : учеб. пособие / Е.В. Алексеева, В.М. Воронин, К.А. Грачева ; под ред. Ю.В. Скворцова. - М. : Высшая школа, 2004. - 431</p> <p>7. Тихомирова, Т.П. Планирование на предприятии : курс лекций / Т.П. Тихомирова. - Екатеринбург : РГППУ, 2004. - 86 с.</p> <p>8. Тихомирова, Т.П. Практикум по планированию на предприятии : учеб. пособие / Т.П. Тихомирова. - Екатеринбург : РГППУ, 2002. - 102 с.</p> <p>9. Практикум по дисциплине «Планирование на предприятии»: учебно-методическое пособие/ О.А. Стародубцева [и др.].— Электрон. версия учебного пособия.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 95 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=44997 , по IP-адресам комп. сети ПНИПУ.</p> <p style="text-align: center;">Периодические издания</p> <p>1. Вестник ПНИПУ. Социально-экономические науки [Текст]: научный рецензируемый журнал. Архив номеров 2010-2016 гг. - Режим доступа: http://vestnik.pstu.ru/soc-eco/about/inf/ , свободный.</p> <p>2. Экономика в промышленности: научно-производственный журнал/ Учредители ФГАОУ ВО МИСиС при содействии Российской Академии Естественных наук. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2015-2017 гг.</p> <p>3. Экономика и управление: научный журнал/ Учредитель ЧОУ ВО Санкт-Петербургский академический университет. – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2013-2016 гг.</p> <p>4. ПЭО. Планово-экономический отдел: специализированный экономический журнал/ Учредитель ООО «Профессиональное издательство». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2014-2015 гг.</p> <p>5. РЭЖ. Российский экономический журнал: общеэкономическое много профильное научно-практическое издание/ Учредитель ЗАО «ЭЖ Медиа». – Архив номеров в фонде ОНБ ЛФ ПНИПУ 2008-2011 гг.</p>	<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;">ЭР</p>	
--	--	--	--	--

СОГЛАСОВАНО:

Зав. отделом научной библиотеки _____ И.А. Малофеева

Книгообеспеченность дисциплины составляет:

- основной учебной литературой: _____ на 01.09.2017 - более 1 экз/обуч.

(число, месяц, год)

(экз. на 1 обучаемого)

- дополнительной учебной литературой: на 01.09.2017 - более 1 экз/обуч.
(число, месяц, год) (экз. на 1 обучаемого)

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронная библиотечная система Библиокомплектатор <http://www.bibliocomplectator.ru/>
2. ЭБС Юрайт www.biblio-online.ru
3. ЭБС Лань www.e.lanbook.com
4. Административно-управленческий портал. URL: <http://www.aup.ru>;
5. Интернет-библиотека СМИ Public.ru. Режим доступа: <http://www.public.ru/>;
6. Информационный портал ВТО. Режим доступа: <http://wto.gost.ru/wps/portal/>;
7. Официальный портал Минфина РФ. Режим доступа: <http://minfin.ru/ru/>;
8. Официальный портал Минэкономразвития РФ. URL: <http://economy.gov.ru>;
9. Официальный портал Президента Российской Федерации. URL: <http://kremlin.ru/>
10. Официальный портал Центрального банка РФ. URL: <http://www.cbr.ru/>;
11. Официальный портал Федеральной службы государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru/>;
12. Портал госпрограмм РФ. Режим доступа: <http://programs.gov.ru/Portal/>;
13. Портал Финансы.Ru. Режим доступа: <http://www.finansy.ru/menu.htm>;
14. Служба тематических толковых словарей Glossary Commander. Режим доступа: <http://www.glossary.ru>
15. Электронная библиотека «Веда». Режим доступа: <http://www.lib.ua-ru.net>

6.3 Информационно-справочные системы

Консультант-Плюс <http://www.consultant.ru>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

7.1. Специализированные лаборатории и классы

п.п.	Помещения			Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	Название	Принадлежность (кафедра)	Номер аудитории		
1.	Кабинет гуманитарных дисциплин	кафедра ГСЭ	214 А	60	72

7.2 Основное учебное оборудование

п.п.	Наименование и марка оборудования (стенда, макета, плаката)	Кол-во, ед.	№ аудитории
1	Доска аудиторная для написания мелом	1	214 А
2	Видеокамера D-Link DCS 5635	1	
3	Ноутбук с модулем WF K73 SV	1	
4	Экран Champion 305*229	1	
5	Монитор LG 27	1	
6	Телевизор ЖК 42 PHILIPS	1	
7	Камера для видеоконференций	1	
8	Телевизор ЖК Samsung LE 40	1	
9	Проектор BENQ MW 705	1	
10	Автомобиль "Пионер"	1	
11	Блок защиты ИБП для компьютера	1	
12	Доска аудиторная 1000*1500 ДА-3а/3л/1с	1	
13	Баннер "Панорама 2014"	1	

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Содержание изменения	Дата, номер протокола заседания ка- федры. Подпись заведующего кафедрой
1	2	3