

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (Сибстрин)»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**Планирование на предприятии 2017**

(полное наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Наименование *профиля/программы/специализации* Экономика предприятий и организаций  
(наименование профиля/программы/специализации)

Тип образовательной программы Программа академического бакалавриата статус: вариативная часть обязательные дисциплины

кафедра \_\_\_\_\_ ЭТП \_\_\_\_\_ факультет \_\_\_\_\_ ЭМГО \_\_\_\_\_ курс 3 Таблица 1

Семестр и форма контроля	форма обучения:			Вид занятий и количество часов	форма обучения:		
	очная	очно- заочная	заочная		очная	очно- заочная	заочная
семестр (ы)	5, 6		7, 8	лекции, час	50		8
экзамен (ы)	6		8	практические (семинарские) занятия, час	32		10
зачёт (ы)	5			лабораторные занятия, час			
курсовая работа				<b>Всего аудиторных занятий, час</b>	<b>82</b>		<b>18</b>
курсовой проект	6		8	самостоятельная работа, час	134		198
индивидуальное задание				<b>Итого по дисциплине, час</b>			<b>216</b>

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 6 зачётных единиц

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры \_\_\_\_\_ ЭТП \_\_\_\_\_  
и одобрена « 05 » июня 2017 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ ЭТП \_\_\_\_\_ / Обозный Д.А. /

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Планирование на предприятии

Таблица 1.1

Основание для реализации дисциплины

Код и наименование направления подготовки:	38.03.01 Экономика
Год утверждения ФГОС ВО:	2015
Наименование профиля подготовки:	Экономика предприятий и организаций
Наименование кафедры, реализующей дисциплину:	ЭТП
Наименование выпускающей кафедры (кафедр):	ЭТП, ЭСИ
Наименование примерной программы / профессионального стандарта (организация, год утверждения):	

Данная дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций (в соответствии с Картой реализации компетенций ОП вуза, утверждённой деканом факультета):

Таблица 1.2

Карта формирования компетенций по дисциплине

Код и содержание компетенции (по ФГОС ВО)	Расшифровка компетенции по компонентам (знать, уметь, владеть) для реализуемой дисциплины
1	2
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 при принятии управленческих решений (ПК-5)	<p><b>знать:</b> методику, приемы и технологию планирования на предприятии; систему норм и нормативов, плановые расчеты и показатели, содержание и виды внутрихозяйственного планирования, систему планов на предприятии, их взаимосвязь; планирование издержек производства и финансовых результатов деятельности предприятия.</p> <p><b>уметь:</b> рассчитывать плановые показатели и использовать систему планов для планирования функционирования и развития предприятия; рассчитывать календарно-плановые нормативы; разрабатывать прогрессивные плановые технико-экономические нормативы материальных и трудовых затрат; прогнозировать объем сбыта продукции и прочих показателей производственной программы; оценивать рентабельность производства; оценивать потребность предприятия в ресурсах; оценивать потребность предприятия в персонале; оценивать экономическую эффективность производства.</p> <p><b>владеть:</b> способами сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчета показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов и для решения поставленных экономических задач; навыками, необходимыми для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; навыками планирования основных производственно-экономических показателей.</p>

Таблица 1.3

Характеристика уровней освоения дисциплины

Уровень освоения	Характеристика
1	2
<b>Пороговый</b> (удовлетворительно) 51 – 64 балла	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент обладает необходимой системой знаний и владеет некоторыми умениями по дисциплине, способен понимать и интерпретировать освоенную информацию.
<b>Продвинутый</b> (хорошо) 65 – 84 балла	Достигнутый уровень оценки результатов обучения показывает, что студент продемонстрировал глубокие прочные знания и развитые практические умения и навыки, может сравнивать, оценивать и выбирать методы решения заданий, работать целенаправленно, используя связанные между собой формы представления информации.
<b>Углубленный</b> (отлично) 85 – 100 баллов	Достигнутый уровень оценки результатов обучения свидетельствует о том, что студент способен обобщать и оценивать информацию, полученную на основе исследования нестандартной ситуации; использовать сведения из различных источников, успешно соотносить их с предложенной ситуацией.

### Примечание.

1. Количественные показатели уровня освоения дисциплины обучающимися, представленные в колонке 1, являются базовыми.
2. По решению кафедры на основе Положения о рейтинговой системе студентов НГАСУ (Сибстрин) и при согласовании с председателем УМК факультета система балльного оценивания и её количественные показатели могут быть изменены.

## 2. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Цель и задачи освоения дисциплины

#### Цель дисциплины:

По мере роста сложности и динамичности внешней среды, объектов и субъектов хозяйствования, нововведений возрастает роль планирования в менеджменте строительных организаций. При этом, влияние планирования на успех деятельности возрастает как при уменьшении, так и увеличении степени относительной обеспеченности ресурсами.

Для будущих экономистов-менеджеров дисциплина «Планирование на предприятии» является базовой, так как охватывает процесс деятельности организации в целом, что немаловажно в сфере инвестиционно-строительной деятельности.

Планирование – вид управленческой деятельности, связанный с обоснованием планов организации. Планирование можно определить как деятельность по выработке системы конкретных целей развития организации на определенный период и путей их достижения.

#### Задачи дисциплины:

При изучении курса ставятся следующие основные задачи:

- осветить все основные аспекты планирования, которые необходимо знать экономисту-менеджеру в области инвестиционно-строительной деятельности;
- дать общие представления о механизме организации и управления деятельностью по планированию в организации;
- подготовить специалиста к принятию квалифицированных решений в сфере формирования бизнес-планов, общефирменных и стратегических планов организации;
- научить методологии разработки системы планов в строительной организации.

### 2.2. Место дисциплины в структуре ОП вуза

Приступая к освоению данной дисциплины обучающийся должен обладать знаниями по следующим дисциплинам:

Таблица 2.1

Предшествующие и сопутствующие дисциплины

№ п/п	Статус дисциплины по УП (базовая/вариативная)	Семестр	Наименование дисциплины («входные» знания, умения и компетенции)
<i>Предшествующие дисциплины:</i>			
1.	базовая	3, 4	Статистика (ОПК-2, ПК-6)
2.	базовая	5	Бухгалтерский учет и анализ (ПК-5)
3.	вариативная	1, 2	Экономика предприятия (ОК-3, ПК-4)
<i>Сопутствующие дисциплины:</i>			
4.	вариативная	6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности (ПК-5)
5.	вариативная	6	Стратегический менеджмент (ОПК-4)

Данная дисциплина является обеспечиваемым структурным элементом УП ОП вуза для изучения следующих дисциплин:

Таблица 2.2

Обеспечиваемые (последующие) дисциплины

№ п/п	Статус дисциплины по УП (базовая/вариативная)	Семестр	Наименование дисциплины («входные» знания, умения и компетенции)
1.	базовая	8	Корпоративные финансы

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Темы учебной дисциплины**

***Тема 1. Внутрифирменное планирование и его роль в деятельности предприятия.***

В теме рассматриваются вопросы о роли планирования в деятельности предприятия, пределы планирования, управленческое понимание планирования, причины неудач планирования на предприятии.

***Тема 2. Принципы и типы внутрифирменного планирования.***

В теме представлены основные принципы планирования, которые определяют характер и содержание плановой деятельности в строительной организации, что создает предпосылки для эффективной работы фирмы.

В теме раскрываются вопросы степени неопределенности в планировании, временная ориентация идей планирования и горизонты планирования.

***Тема 3. Стратегическое планирование.***

Основы стратегического планирования. Формулирование миссии и целей организации. Базовые виды стратегий. Функциональные стратегии. Процесс стратегического планирования

***Тема 4. Процесс планирования в организации.***

В теме процесс планирования представлен первым этапом общей деятельности организации. Дается понимание того, что процесс планирования на предприятии требует большой гибкости и управленческого искусства, показывается последовательность процессов при составлении общефирменных планов.

***Тема 5. Планирование развития и использования производственной мощности.***

В теме раскрываются вопросы определения производственной мощности, перспективного планирования мощности предприятия, методы оценки эффективности запланированной мощности. Принятие решений о вложении инвестиций в производственные мощности.

***Тема 6. Планирование производственной программы.***

Тема раскрывает проблемные вопросы формирования производственной программы предприятия и рационального использования всех видов ресурсов организации.

***Тема 7. Планирование уровня механизации и использования строительных машин.***

В теме рассматриваются вопросы формирования парка строительных машин по количеству и качественному составу, его предельные возможности, формы и методы расчета потребности в строительных машинах на плановый период.

***Тема 8. Планирование материально-технического обеспечения в строительстве.***

В теме затрагиваются вопросы формирования потребности в строительных материалах и возможные методы планирования производственных запасов материалов; планирование ресурсного обеспечения деятельности предприятия.

***Тема 9. Планирование себестоимости.***

Раскрываются вопросы и методы планирования себестоимости, существующие методы для строительных организаций, планирование издержек и результатов.

***Тема 10. Планирование прибыли.***

В теме раскрываются вопросы и методы планирования прибыли в строительных организациях, проблемы процесса планирования прибыли.

***Тема 11. Планирование труда и заработной платы.***

В теме раскрываются вопросы и методы планирование плана по труду. Представляются существующие формы оплаты труда, исчисление средней заработной платы сотрудников строительной организации.

***Тема 12. Финансовый план.***

В теме раскрываются вопросы финансового планирования, методы и правила планирования распределения прибыли в современной экономической ситуации.

#### **3.2. Практические и семинарские занятия и их содержание**

1. Внутрифирменное планирование и его роль в деятельности фирмы.
2. Система планов строительной организации.
3. Календарный график и годовой план подрядных работ строительной организации.
4. Планирование уровня рентабельности.
5. Разработка плана технического развития.
6. Сбор исходных данных для расчета плана по труду.

7. Расчет показателей плана по труду на ЭВМ.
8. Планирование себестоимости.
9. Планирование прибыли.
10. Разработка финансового плана.

### 3.3. Лабораторные занятия и их содержание:

[не предусмотрено]

### 3.4. Курсовой проект (работа) и его характеристика

Тема курсового проекта: «Планирование в строительной организации».

Цель: приобрести навыки составления системы планов на примере конкретной строительной организации.

Содержание курсового проекта «Планирование в строительной организации»:

Введение

1. Составление производственной программы
2. Планирование объемов работ в физическом выражении
3. Расчет плана по прибыли
4. Составление плана технического развития
5. Расчет плана по труду
6. Расчет плановой себестоимости строительных работ
7. Финансовый план

Заключение

Литература

### 3.5. Индивидуальное задание и его характеристика

[не предусмотрено]

Таблица 3.1

Распределение учебных часов по видам занятий

Темы дисциплин	Часы								
	лекции			практ. (лаб.) занятия			сам. работа		
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная):	О	О-З	З	О	О-З	З	О	О-З	З
Тема 1. Внутрифирменное планирование и его роль в деятельности предприятия	4		1	2		1	8		10
Тема 2. Принципы и типы внутрифирменного планирования.	4		-	2		-	8		10
Тема 3. Стратегическое планирование.	4		1	2		1	8		10
Тема 4. Процесс планирования в организации	4		-	2		-	8		10
Тема 5. Планирование развития и использования производственной мощности	4		1	4		2	8		18
Тема 6. Планирование производственной программы	4		1	2		1	8		20
Тема 7. Планирование уровня механизации и использования строительных машин и механизмов	4		-	2		-	8		20
Тема 8. Планирование материально-технического обеспечения в строительстве	4		-	2		1	8		20
Тема 9. Планирование себестоимости	6		1	4		1	8		20
Тема 10. Планирование прибыли	4		1	4		1	8		20
Тема 11. Планирование труда и заработной платы	4		1	4		1	8		20
Тема 12. Финансовый план	4		1	2		1	8		20
<b>Итого:</b>	<b>50</b>		<b>8</b>	<b>32</b>		<b>10</b>	<b>82</b>		<b>198</b>

### **3.6. Вопросы к экзамену**

1. Роль планирования деятельности предприятия в условиях рынка.
2. Необходимость планирования
3. Пределы планирования.
4. Причины неудач внутрифирменного планирования.
5. Принципы планирования в коммерческой организации.
6. Типы внутрифирменного планирования.
7. Степень неопределенности в планировании
8. Временная ориентация идей планирования.
9. Стратегическое планирование на предприятии.
10. Процесс планирования в экономической организации (этапы планирования).
11. Система планов в строительной организации.
12. Функциональные планы строительной организации.
10. Процесс планирования в экономической организации (этапы планирования).
11. Система планов в строительной организации.
12. Функции и структура плановой команды.
13. Производственная мощность строительно-монтажной организации.
14. Порядок планирования производственной мощности.
15. Значение, содержание и основные принципы разработки производственной программы строительной организации.
16. Показатели и разделы производственной программы и исходные данные для ее разработки.
17. План технического развития.
18. Экономическая эффективность мероприятий плана технического развития.
19. Порядок планирования уровня механизации.
20. Расчет потребности в машинах и механизмах.
21. Планирование производственных запасов.
22. Состав и содержание плана по труду. Исходные данные для его разработки.
23. Порядок планирования производительности труда в составе годового плана.
24. Планирование численности работников строительной организации.
25. Порядок планирования средней заработной платы работников строительной организации.
26. Планирование расходов на оплату труда.
27. Планирование численности руководящих работников.
28. Планирование материально-технического обеспечения.
29. Планирование себестоимости: роль и место плана по себестоимости, исходные данные для его разработки.
30. Состав и классификация затрат, включаемых в себестоимость строительно-монтажных работ.
31. Методы планирования себестоимости.
32. Смета накладных расходов.
33. Роль и место плана по прибыли.
34. Исходные данные для разработки плана по прибыли.
35. Методы планирования прибыли.
36. Баланс доходов и расходов.
37. Содержание и роль финансового плана в ПХД предприятия.
38. Планирование потребности в строительных материалах.
39. Планирование затрат на материалы.
40. Планирование источников покрытия потребности в строительных материалах.
41. Принятие решений о вложении инвестиций в производственные мощности.

## **4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **4.1. Основная и дополнительная литература**

#### **▪ Основная литература**

1. Корабельникова, С.С. Планирование на предприятии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. С. Корабельникова. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 105 с. (<http://www.iprbookshop.ru/49961.html>)

▪ *Дополнительная литература*

1. Кухаренко, Е.Г. Учебно-методическое пособие по дисциплине Планирование на предприятии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е. Г. Кухаренко. - Учебно-методическое пособие по дисциплине Планирование на предприятии ; 2022-04-04. - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 39 с. (<http://www.iprbookshop.ru/61522.html>)
2. Практикум по дисциплине «Планирование на предприятии» [Электронный ресурс] : практикум / О. А. Стародубцева [и др.]. - Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 95 с. - ISBN 978-5-7782-1577-1. (<http://www.iprbookshop.ru/44997.html>)
3. Драпкина, Г.С. Планирование на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. С. Драпкина, В. Н. Дикарёв. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2007. - 132 с. - ISBN 978-5-89289-424-1. (<http://www.iprbookshop.ru/14382.html>)
1. Корабельникова, С.С. Планирование на предприятии [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. С. Корабельникова. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 105 с. (<http://www.iprbookshop.ru/49961.html>)

▪ *Методические указания*

1. Планирование на предприятии: методические указания по выполнению курсового проекта по направлениям подготовки 38.03.01 "Экономика" и 38.03.02 "Менеджмент" заочной формы обучения / М-во образования и науки РФ, Новосиб. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин), Каф. эконом. теории и предпринимательства ; сост.: Ю. Б. Коложвари, Е. А. Кулягина. - Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2016.

▪ *Нормативная документация*

1. СНиП 1.04.03-85. Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений : утв. 17.04.1985 : взамен СН 440-79 : срок введ. 01.08.1985 / Госстрой СССР. - Москва : Стройиздат, 1987. - 522 с. - 3.90.
2. СНиП 4.02-91, 4.05-91. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сб. 11 : Полы : взамен Сборника элементных сметных норм и единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84), N 11 : утв. Гос. строит. ком. СССР 29.12.90 : срок введ. в действие 01.01.91. - Москва : Стройиздат, 1992. - 47 с. - 50.00.
3. СНиП 4.02-91, 4.05-91. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сб. 6 : Бетонные и железобетонные конструкции монолитные : взамен Сборника элементных сметных норм и единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84), N 6 : утв. Гос. строит. ком. СССР 29.12.90 : срок введ. в действие 01.01.91. - Москва : Стройиздат, 1992. - 95 с. - 60.00.
4. СНиП 4.02-91, 4.05-91. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сб. 10 : Деревянные конструкции : взамен Сборника элементных сметных норм и единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84), сб. 10 : утв. Гос. строит. ком. СССР 29.12.90 : срок введ. в действие 01.01.91. - Москва : Стройиздат, 1992. - 108 с. - 50.00.
5. СНиП 4.02-91, 4.05-91. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сб. 3 : Буровзрывные работы : взамен Сборника элементных сметных норм и единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84). N 3 : утв. Гос.строит. ком. СССР 29.12.90 : срок введ. в действие 01.01.91. - Москва : Стройиздат, 1991. - 65 с. - 40.00.

▪ *Периодические издания*

1. «*Известия вузов. Строительство*»: ежемесячное научно-теоретическое издание. – [www.sibstrin.ru/publications/izv/](http://www.sibstrin.ru/publications/izv/).

**4.2. Информационные учебно-методические ресурсы**

▪ *Программное обеспечение*

1. Office 2007 Professional Plus

2. Office Project 2007 Professional (Imagine Premium)
3. Project Expert 7
4. Электронный каталог библиотеки НГАСУ (Сибстрин)
5. Кодекс (ГОСТ, СНИП, Законодательство)

▪ *Базы данных*

1. Электронный каталог библиотеки НГАСУ (Сибстрин). – <http://mega.sibstrin.ru/MegaPro/Web/Search/Simple>

2. Официальный сайт ГПНТБ Сибирского отделения РАН. – [www.spsl.nsc.ru/](http://www.spsl.nsc.ru/).

3. Кодекс (ГОСТ, СНИП, Законодательство). – [www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru).

▪ *Программное обеспечение*

1. Пакет Microsoft Office 2007 (или более поздняя версия).

▪ *Интернет-ресурсы*

1. MOODLE – Портал дистанционного обучения НГАСУ (Сибстрин). – <http://do.sibstrin.ru/login/index.php>.

#### 4.3. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Таблица 4.1

Используемые образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Интерактивные методы	Занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические)	Целенаправленное, усиленное взаимодействие преподавателя со студентами в процессе выполнения практических работ, обсуждения проблемных вопросов
2.	Самостоятельная работа	Самостоятельная работа.	Изложение в реферативной форме или в форме презентации индивидуальных проектов и разработка проблемных вопросов.

Таблица 4.2

Используемые информационные ресурсы

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Программное обеспечение	Занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические), самостоятельная работа.	Разработка проекта плана строительного предприятия с использованием средств MS Office
2.	Интернет-ресурсы	Занятия лекционного типа, занятия семинарского типа (практические), самостоятельная работа.	Самостоятельное изучение основного и дополнительного материала, самостоятельная научная работа.

Таблица 4.3

Виды (формы) самостоятельной работы

№ п/п	Наименование самостоятельной работы	Порядок реализации	Контроль	Примечание
1.	Изучение теоретического материала	Самостоятельное изучение во внеаудиторное время	Письменный и устный контроль	Дидактические единицы и их разделы определяются преподавателем
2.	Выполнение исследовательской работы	Выбор темы, Согласование с руководителем Формирование плана Написание реферата или тезисов Утверждение у руководителя	Выступление на конференции	Направление исследования и его содержание определяется преподавателем.

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



## Требования к условиям реализации дисциплины

№ п/п	Вид аудиторного фонда	Вид занятий	Требования
1.	Учебные аудитории для занятий лекционного типа	Занятия лекционного типа	Стационарные / мобильные (переносные) наборы демонстрационного мультимедийного оборудования (проектор, экран, компьютер). Учебная мебель. Наборы учебно-наглядных пособий.
2.	Учебные аудитории для занятий семинарского типа, промежуточной аттестации	Занятия семинарского типа (практические) Промежуточная аттестация	Стационарные / мобильные (переносные) наборы демонстрационного мультимедийного оборудования (проектор, экран, компьютер). Учебная мебель. Наборы учебно-наглядных пособий.
3.	Учебные аудитории для индивидуальных консультаций	Индивидуальные консультации	Стационарные / мобильные (переносные) наборы демонстрационного мультимедийного оборудования (проектор, экран, компьютер). Учебная мебель. Наборы учебно-наглядных пособий.
4.	Помещения для самостоятельной работы	Самостоятельная работа	Стационарные / мобильные (переносные) наборы демонстрационного мультимедийного оборудования (проектор, экран, компьютер). Учебная мебель. Наборы учебно-наглядных пособий.

Таблица 5.2

## Перечень материально-технического обеспечения дисциплины

№ п/п	Вид и наименование оборудования	Вид занятий	Краткая характеристика
1.	Лицензионное программное обеспечение	Занятия лекционного типа Занятия семинарского типа (практические) Самостоятельная работа	Office 20017 Professional Plus Office Project 2007 Professional (Imagine Premium) Project Expert 7 Электронный каталог библиотеки НГАСУ (Сибстрин) Кодекс (ГОСТ, СНиП, Законодательство)
2.	Мультимедийные средства	Занятия лекционного типа	Стационарные / мобильные (переносные) наборы демонстрационного мультимедийного оборудования (проектор, экран, компьютер).

**6.ВЫЯВЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ****6.1. Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине:**

Для выявления результатов обучения используются следующие оценочные средства и технологии:

Таблица 6.1

## Паспорт фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

№ п/п	Наименование оценочного средства	Технология	Вид аттестации	Коды формируемых компетенций
1.	Задача	Выполнение практического задания по самостоятельно определенной тематике, либо определенной преподавателем	Текущий контроль	(ПК-5)
2.	Тест	Письменная или автоматизированная система контроля знаний	Промежуточная аттестация	(ПК-5)
3.	Экзамен	Система контроля знаний магистрантов с использованием билетов	Промежуточная аттестация	(ПК-5)
4.	Курсовое проектирование	Выполнение задания по проекту с последующей защитой результата	Промежуточная аттестация	(ПК-5)

## 6.2. Технология выявления уровня освоения дисциплины:

При реализации дисциплины реализуются следующие технологии проведения промежуточной и итоговой аттестации по дисциплине для обеспечения условий достижения обучающимися соответствующего уровня освоения:

Программой дисциплины предусматривается проведение различных форм контроля:

1. Текущий контроль проводится на каждом практическом занятии в виде решения небольших тестов, задач.

2. Итоговой формой контроля знаний, умений и навыков дисциплины является экзамен, который сдается в том случае, если студент не согласен с итоговой оценкой по дисциплине, определяемой по суммарному итоговому рейтингу или студент не набрал минимального количества баллов равного 50.

Для выставления итоговой оценки используется следующая балльная система.

Итоговый рейтинговый балл по дисциплине «Планирование на предприятии» определяется следующим образом:

- максимальное количество баллов, выставляемое обучающемуся по итогам промежуточной аттестации составляет 100 баллов. Из них:

- посещаемость – 10 баллов,
- суммарный рейтинг – 80 баллов,
- творческий рейтинг – 10 баллов.

Итоговая оценка по дисциплине	Итоговый рейтинговый бал
удовлетворительно	51 - 64
хорошо	65 - 84
отлично	85 - 100
Оценивающие мероприятия	Баллы
Тест	4
Решение задач	3
Устный ответ	3
Активное участие в дискуссии	1

### Краткий комментарий:

Текущий контроль дает возможность получить автоматическую оценку до проведения экзамена. При аттестации учитывается научно-исследовательская деятельность студента, которая также позволяет получить автоматическую оценку за экзамен.

Автор-разработчик  / Коложвари Ю.Б. /

Автор-разработчик  / Кулягина Е.А. /