

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ФАКУЛЬТЕТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Фионова Л.Р.

« 15 » февраля 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.1.8 Организация и планирование производства

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Профиль подготовки «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Пенза, 2016

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины Б1.1.8 «Организация и планирование производства» является получение студентами знаний и навыков в области организации и планирования производства, формирование компетенций, необходимых выпускнику при осуществлении всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО по данному направлению, а также способствующих социальной мобильности и конкурентоспособности выпускника на рынке труда.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Дисциплина «Организация и планирование производства» относится к базовой части блока Б1. Изучению данной дисциплины предшествует изучение студентами дисциплин: «Психология», «Экология».

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при прохождении всех видов практик.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующей компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
1	2	3
ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: теоретические и методологические основы организации и планирования производства, основные экономические законы и принципы осуществления деятельности
		Уметь: осуществлять организационно-экономические расчеты, проводить экономический анализ, делать выводы по полученным результатам
		Владеть: методами экономического анализа, навыками проведения организационно-экономических расчетов

4. Структура и содержание дисциплины «Организация и планирование производства»

4.1. Структура дисциплины «Организация и планирование производства»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины (модуля)	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)									Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)			
				Аудиторная работа				Самостоятельная работа					Собеседование	Коллоквиум	Проверка тестов	Др.
				Всего	Лекция	Практические занятия	Лабораторные занятия	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям	Реферат, эссе и др.	Курсовая работа (проект)	Подготовка к зачету				
1.	Раздел 1. Научные основы организации и планирования производства	2	1-5	20	10		10	28	14			14	5			
1.1.	Тема 1.1. Экономические основы деятельности	2	1-3	10	5		5	14	7			7			1-3	
1.2.	Тема 1.2. Ресурсное обеспечение	2	3-5	10	5		5	14	7			7			3-5	
2.	Раздел 2. Подготовка и организация высокотехнологичного производства	2	6-11	24	12		12	24	12			12	11			
2.1.	Тема 2.1. Организация производственных процессов во времени и пространстве	2	6-7	8	4		4	8	4			4			6-7	
2.2.	Тема 2.2. Организация производственной инфраструктуры	2	8-9	8	4		4	8	4			4			8-9	

2.3.	Тема 2.3. Техничко-экономическое обоснование внедрения разработок эффективности научно-технических	2	10-11	8	4		4	8	4			4			10-11	
3.	Раздел 3. Планирование производства	2	12-17	24	12		12	24	12			12	17			
3.1.	Тема 3.1. Оперативно-календарное планирование и управление производством	2	12-13	8	4		4	8	4			4			12-13	
3.2.	Тема 3.2. Организация и мотивация труда	2	14-15	8	4		4	8	4			4			14-15	
3.3.	Тема 3.3. Учет, отчетность, анализ и контроль	2	16-17	8	4		4	8	4			4			16-17	
	Общая трудоемкость, в часах			68	34		34	76	38			38	Промежуточная аттестация			
													Форма	Семестр		
													Зачет	2		
													Экзамен	-		

4.2. Содержание дисциплины (модуля) «Организация и планирование производства»

4.2.1. Содержание лекционного курса

Раздел 1. Научные основы организации и планирования производства

Тема 1.1. Экономические основы деятельности

Прибыль организации. Себестоимость производимой продукции (услуг). Точка безубыточности. Экономический эффект и экономическая эффективность деятельности. Налогообложение организации.

Тема 1.2. Ресурсное обеспечение. Материальные ресурсы (в том числе основные и оборотные средства). Трудовые ресурсы. Финансовые ресурсы. Оценка эффективности использования ресурсов.

Раздел 2. Подготовка и организация высокотехнологичного производства

Тема 2.1. Организация производственных процессов во времени и пространстве

Понятие производственного процесса. Основные принципы рациональной организации производственных процессов. Формы и методы организации процессов производства, особенности применения в условиях различных типов производства. Длительность производственного цикла, ее оптимизация. Организация поточного производства.

Тема 2.2. Организация производственной инфраструктуры

Понятие производственной инфраструктуры. Организация работы вспомогательных и обслуживающих подразделений. Разработка планов-графиков их работы.

Тема 2.3. Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) эффективности внедрения научно-технических разработок

Методика проведения технико-экономического обоснования. Использование сетевых графиков при проведении ТЭО. Методы оценки эффективности научно-технических разработок.

Раздел 3. Планирование производства

Тема 3.1. Оперативно-календарное планирование и управление производством

Понятие и методы управления производством. Стратегическое и оперативное планирование производства. Системы оперативно-календарного планирования и регулирования (диспетчирования).

Тема 3.2. Организация и мотивация труда

Понятие научной (рациональной) организации труда. Нормирование труда. Методы управления персоналом. Мотивация труда.

Тема 3.3. Учет, отчетность, анализ и контроль

Понятие и виды учета и отчетности. Методы экономического анализа. Экономический контроль.

4.2.2. Перечень практических занятий.

№ п/п	№ темы	Наименование лабораторных занятий	Кол. ч
1.	1.1.	Экономические основы деятельности	5
2.	1.2.	Ресурсное обеспечение	5
3.	2.1.	Организация производственных процессов во времени и пространстве	4
4.	2.2.	Организация производственной инфраструктуры	4
5.	2.3.	Техничко-экономическое обоснование эффективности внедрения научно-технических разработок	4
6.	3.1.	Оперативно-календарное планирование и управление производством	4
7.	3.2.	Организация и мотивация труда	4
8.	3.3.	Учет, отчетность, анализ и контроль	4

5. Образовательные технологии

В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по собственной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы со студентами в том числе в электронной образовательной среде, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

При проведении занятий по дисциплине «Организация и планирование производства» используются активные и интерактивные методы обучения (деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, мозговые штурмы). Занятия проводятся с использованием ТСО (мультимедийного компьютерного проектора). При проведении самостоятельной работы студентов используется электронный учебник и материалы, размещенные в сети Интернет.

**6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости,
промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.**

6.1. План самостоятельной работы студентов

№ нед.	Тема	Вид самостоятельной работы	Задание	Рекомендуемая литература	Количество часов
1-3	Тема 1.1. Экономические основы деятельности	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 1.1., подготовка к тестированию.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	14
3-5	Тема 1.2. Ресурсное обеспечение	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 1.2., подготовка к тестированию. Подготовка к собеседованию по разделу 1.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	14
6-7	Тема 2.1. Организация производственных процессов во времени и пространстве	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 2.1., подготовка к тестированию.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8
8-9	Тема 2.2. Организация производственной инфраструктуры	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 2.2., подготовка к тестированию.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8
10-11	Тема 2.3. Технико-экономическое обоснование эффективности внедрения научно-технических разработок	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 2.3., подготовка к тестированию. Подготовка к собеседованию по разделу 2.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8
12-13	Тема 3.1. Оперативно-календарное планирование и управление производством	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 3.1., подготовка к тестированию.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8

14-15	Тема 3.2. Организация и мотивация труда	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 3.2., подготовка к тестированию.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8
16-17	Тема 3.3. Учет, отчетность, анализ и контроль	Подготовка к аудиторным занятиям, зачету	Изучение теоретических материалов по теме 3.3., подготовка к тестированию. Подготовка к собеседованию по разделу 3.	Методические указания по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине	8

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа осуществляется согласно методическим указаниям по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация и планирование производства».

Тестирование проводится по основным темам, а собеседование – по разделам курса. Для успешной подготовки к тестированию и собеседованию необходимо изучить лекционный материал по теме и ознакомиться с соответствующими источниками основной (дополнительной) литературы.

6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов

Контроль освоения компетенций

№ п/п	Вид контроля	Контролируемые темы (разделы)	Компетенции, компоненты которых контролируются
1	Собеседование	Раздел 1. Научные основы организации и планирования производства	ОК-3
		Раздел 2. Подготовка и организация высокотехнологичного производства	ОК-3
		Раздел 3. Планирование производства	ОК-3
2	Тестирование	Тема 1.1. Экономические основы деятельности	ОК-3
		Тема 1.2. Ресурсное обеспечение	ОК-3
		Тема 2.1. Организация производственных процессов во времени и пространстве	ОК-3
		Тема 2.2. Организация производственной инфраструктуры	ОК-3
		Тема 2.3. Техничко-экономическое обоснование эффективности внедрения научно-технических разработок	ОК-3
		Тема 3.1. Оперативно-календарное планирование и управление производством	ОК-3
		Тема 3.2. Организация и мотивация труда	ОК-3
		Тема 3.3. Учет, отчетность, анализ и контроль	ОК-3
3	Зачет	Все темы (разделы)	ОК-3

Демонстрационный вариант теста №1

Вопрос 1

Что такое амортизация?

- 1) совокупность денежных фондов;
- 2) постепенное перенесение стоимости основных средств (фондов) на производимые с их помощью продукт или услугу;
- 3) экономические отношения в процессе создания, распределения и использования фондов денежных средств.

Вопрос 2

Как вы считаете: выручка от реализации и прибыль от реализации – это

- 1) два названия одного и того же экономического показателя;
- 2) разные экономические показатели.

Вопрос 3

Выручка от реализации продукции – это

- 1) превышение доходов над расходами;
- 2) превышение расходов над доходами;
- 3) сумма денежных средств, полученная от продажи продукции за определенный период.

Вопрос 4

Что такое дисконтирование?

- 1) предоставление скидок покупателям;
- 2) постепенное перенесение стоимости основных средств (фондов) на производимые с их помощью продукт или услугу;
- 3) процесс нахождения величины денежных средств на заданный момент времени по ее известному или предполагаемому значению в будущем.

Вопрос 5

Инвестиции – это

- 1) то же самое, что и инновации;
- 2) вложения средств в какой-либо проект, ценные бумаги и т.п. с целью получения прибыли;
- 3) сумма денежных средств, полученная от продажи продукции за определенный период.

Вопрос 6

Что такое калькуляция себестоимости?

- 1) расчет затрат на единицу продукции;
- 2) общий свод затрат организации на производство продукции, выполнение работ, услуг за период;
- 3) денежное выражение стоимости единицы продукции.

Вопрос 7

Качество продукции – это

- 1) способность продукции выдерживать конкуренцию на рынке;
- 2) совокупность свойств, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с назначением.

Вопрос 8

Что такое конкурентоспособность?

- 1) способность объекта выдерживать конкуренцию в сравнении с аналогичными объектами на данном рынке;
- 2) то же самое, что и качество продукции;
- 3) способность приносить прибыль.

Вопрос 9

Выберите верное утверждение:

- 1) косвенные расходы – это то же самое, что и постоянные расходы;
- 2) косвенные расходы – это расходы, которые являются общими для производства нескольких видов продукции, поэтому распределяются между всеми видами продукции косвенно, пропорционально выбранной базе;
- 3) косвенных расходов не существует.

Вопрос 10

Материалоемкость продукции – это

- 1) затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции;

- 2) общий свод затрат организации на производство продукции, выполнение работ, услуг за период;
- 3) расчет затрат на единицу продукции.

Вопрос 11

Включаются ли отчисления на социальные нужды в себестоимость продукции?

- 1) да;
- 2) нет.

Вопрос 12

Что такое оборачиваемость оборотных средств?

- 1) то же самое, что и рентабельность;
- 2) показатель, характеризующий эффективность использования оборотных средств;
- 3) то же самое, что и фондоотдача.

Вопрос 13

Выберите верное утверждение:

- 1) коэффициент оборачиваемости определяется делением средней величины оборотных средств за период на выручку от реализации;
- 2) коэффициент оборачиваемости определяется делением прибыли от реализации продукции на среднюю величину оборотных средств за период;
- 3) коэффициент оборачиваемости определяется делением выручки от реализации продукции на среднюю величину оборотных средств за период.

Вопрос 14

В состав оборотных средств входят:

- 1) денежные средства и краткосрочные финансовые вложения;
- 2) долгосрочные финансовые вложения;
- 3) дебиторская задолженность;
- 4) нематериальные активы;
- 5) запасы.

Вопрос 15

Чему равна оборачиваемость оборотных средств предприятия, если средний остаток оборотных средств за рассматриваемый период равен 50 тыс. руб., а выручка от реализации продукции за период составила 150 тыс. руб.

- 1) 3 оборота;
- 2) 0,33 оборота;
- 3) 2 оборота.

Вопрос 16

Что такое основные средства (фонды)?

- 1) это активы организации, действующие в неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени и утрачивающие свою стоимость по частям;
- 2) это активы организации, используемые только в ее основной деятельности;
- 3) это активы организации, сформированные за счет вкладов собственников в уставный капитал.

Вопрос 17

Согласны ли вы с утверждением, что к основным средствам относится имущество с полезным сроком использования более 1 года?

- 1) да;
- 2) нет.

Вопрос 18

Переменные расходы – это

- 1) общепроизводственные, общехозяйственные и коммерческие расходы;
- 2) расходы, которые возникают при производстве только некоторых изделий;
- 3) расходы, величина которых изменяется пропорционально с изменением объема производства.

Вопрос 19

Постоянные расходы – это

- 1) расходы на сырье, материалы;
- 2) расходы, величина которых не изменяется или изменяется незначительно при изменении объема производства;
- 3) расходы, которые необходимы для производства всех видов продукции.

Вопрос 20

Выберите верное утверждение:

- 1) прямые расходы – это то же самое, что и переменные расходы;
- 2) прямые расходы – это расходы, величину которых можно однозначно (прямо) отнести на себестоимость единицы каждого вида изделий;
- 3) прямых расходов не существует.

Вопрос 21

Что такое прибыль?

- 1) то же самое, что и выручка от реализации;
- 2) полученные доходы, уменьшенные на величину произведенных расходов;
- 3) показатель, характеризующий эффективность деятельности.

Вопрос 22

Какие бывают виды прибыли?

- 1) валовая прибыль;
- 2) прибыль от продаж;
- 3) прибыль до налогообложения;
- 4) чистая прибыль.

Вопрос 23

Выберите верное утверждение:

- 1) валовая прибыль определяется как разность выручки (нетто) от продажи продукции, работ, услуг и себестоимости проданной продукции;
- 2) валовая прибыль – это прибыль, остающаяся в распоряжении организации после уплаты налога на прибыль;
- 3) верного ответа нет.

Вопрос 24

Выберите верное утверждение:

- 1) чистая прибыль определяется как разность выручки (нетто) от продажи продукции, работ, услуг и себестоимости проданной продукции;
- 2) чистая прибыль – это прибыль, остающаяся в распоряжении организации после уплаты налога на прибыль;
- 3) верного ответа нет.

Вопрос 25

Показатель, измеряемый количеством изделий, операций, созданных или совершенных в единицу времени одним работником, единицей оборудования, одним подразделением и т.п., называется:

- 1) производственная мощность;
- 2) производственная программа;
- 3) производительность труда.

Вопрос 26

Производственная программа – это

- 1) максимально возможный выпуск продукции при наиболее полном и рациональном использовании ресурсов;
- 2) такой объем производства (реализации), при котором организация не будет иметь ни прибыли, ни убытка;
- 3) план выпуска (изготовления) продукции (по видам и объемам) в предстоящие периоды.

Вопрос 27

Производственная мощность – это

- 1) максимально возможный выпуск продукции при наиболее полном и рациональном использовании ресурсов;
- 2) такой объем производства (реализации), при котором организация не будет иметь ни прибыли, ни убытка;
- 3) план выпуска (изготовления) продукции (по видам и объемам) в предстоящие периоды.

Вопрос 28

Выберите верное утверждение:

- 1) рентабельность – это одна из составляющих для оценки экономической эффективности деятельности, отражающая степень ее прибыльности;
- 2) рентабельность – это прибыль, остающаяся в распоряжении организации после уплаты налога на прибыль;
- 3) верного ответа нет.

Вопрос 29

Показатели рентабельности определяются:

- 1) в процентах;

- 2) в денежных единицах измерения.

Вопрос 30

Чему равна рентабельность продукции предприятия, если выручка от реализации продукции за период составила 500 тыс. руб., а прибыль – 50 тыс. руб.

- 1) 10 %;
- 2) 1%;
- 3) 0,1 тыс. руб.

Вопрос 31

Себестоимость продукции – это

- 1) затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции;
- 2) общий свод затрат организации на производство продукции, выполнение работ, услуг за период;
- 3) стоимостная оценка затрат на производство и реализацию продукции.

Вопрос 32

Что такое смета затрат на производство?

- 1) расчет затрат на единицу продукции;
- 2) общий свод затрат организации на производство продукции, выполнение работ, услуг за период;
- 3) стоимостная оценка затрат на производство и реализацию продукции.

Вопрос 33

Точка критического объема производства (реализации) продукции – это

- 1) такой объем производства (реализации), при котором будет максимальный убыток;
- 2) такой объем производства (реализации), при котором организация не будет иметь ни прибыли, ни убытка;
- 3) такой объем производства (реализации), при котором будет максимальная прибыль.

Вопрос 34

Что такое трудоемкость продукции?

- 1) затраты труда, рабочего времени на производство единицы продукции;
- 2) затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции;
- 3) общий свод затрат организации на производство продукции, выполнение работ, услуг за период;
- 4) расчет затрат на единицу продукции.

Вопрос 35

Фондовооруженность – это

- 1) показатель, характеризующий оснащенность работников основными производственными фондами;
- 2) показатель, характеризующий эффективность использования основных средств;
- 3) затраты сырья, материалов и других материальных ресурсов на единицу произведенной продукции.

Вопрос 36

Фондоёмкость – это показатель, обратный показателю

- 1) фондовооруженности;
- 2) фондоотдачи;
- 3) материалоемкости.

Вопрос 37

Фондоотдача определяется как

- 1) отношение средней годовой стоимости основных производственных фондов к средней годовой списочной численности работников или рабочих;
- 2) отношение средней стоимости основных средств, с помощью которых произведена продукция, к объему выпуска продукции за период;
- 3) отношение объема выпуска продукции за период к средней стоимости основных средств, с помощью которых произведена эта продукция.

Вопрос 38

Цена – это

- 1) то же самое, что и себестоимость;
- 2) денежное выражение стоимости единицы продукции;
- 3) нет верного ответа.

Вопрос 39

Согласны ли вы с утверждением, что экономический эффект – это абсолютный показатель, характеризующий результат деятельности в стоимостной оценке?

- 1) да;
- 2) нет.

Вопрос 40

Экономическая эффективность – это

- 1) относительный показатель, соизмеряющий полученный эффект с затратами или ресурсами, использованными для достижения этого эффекта;
- 2) абсолютный показатель, характеризующий результат деятельности в стоимостной оценке;
- 3) нет верного ответа.

Вопросы для собеседования №1:

1. Дайте определения следующим экономическим понятиям: выручка от реализации продукции, прибыль, себестоимость.
2. Назовите виды прибыли.
3. Как определяется себестоимость производимой продукции (услуг)?
4. Какие существуют способы классификации расходов (затрат)?
5. Чем отличаются постоянные расходы от переменных? Прямые от косвенных?
6. Что такое калькуляция себестоимости и смета затрат на производство?
7. Как определить точку безубыточности?
8. Что такое экономическая эффективность и чем она отличается от экономического эффекта?
9. Как определить уровень рентабельности?
10. Что такое основные средства организации? Чем они отличаются от оборотных?
11. Что такое амортизация?
12. Как оценить эффективность использования основных и оборотных средств?
13. Что такое дисконтирование?
14. Дайте определение терминов: налог, сбор.
15. Какие существуют способы классификации налогов? Чем косвенные налоги отличаются от прямых?

Вопросы и задания к зачету:

1. Прибыль организации.
2. Себестоимость производимой продукции (услуг).
3. Точка критического объема производства (реализации) продукции (точка безубыточности).
4. Экономический эффект и экономическая эффективность деятельности.
5. Налогообложение организации.
6. Ресурсы организации. Оценка эффективности использования ресурсов.
7. Основные средства организации.
8. Оборотные средства организации.
9. Трудовые ресурсы.
10. Понятие производственного процесса. Основные принципы рациональной организации производственных процессов.
11. Формы и методы организации процессов производства, особенности применения в условиях различных типов производства.
12. Длительность производственного цикла, ее оптимизация.
13. Организация поточного производства.
14. Понятие производственной инфраструктуры.
15. Организация работы вспомогательных и обслуживающих подразделений. Разработка планов-графиков их работы.
16. Методика проведения технико-экономического обоснования (ТЭО).
17. Использование сетевых графиков при проведении ТЭО.
18. Методы оценки эффективности научно-технических разработок.
19. Понятие и методы управления производством.
20. Стратегическое и оперативное планирование производства.
21. Системы оперативно-календарного планирования и регулирования (диспетчирования).
22. Понятие научной (рациональной) организации труда. Нормирование труда.
23. Методы управления персоналом. Мотивация труда.
24. Понятие и виды учета и отчетности.
25. Методы экономического анализа.
26. Экономический контроль.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Экономика и организация производства»

а) основная литература:

1. Организация производства и управление предприятием: учебник. Под ред. О.Г. Туровца. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 544 с. – 100 экз. – ISBN 978-5-16-002153-9. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=11927

2. Производственный менеджмент: учебник. А.О. Блинов и др. Под ред. А.Н. Романова, В.Я. Горфинкеля, М.М. Максимцева. – М.: Проспект, 2014. – 400 с. – 20 экз. – ISBN 978-5-392-12299. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=16403

3. Организация предпринимательской деятельности: учебник. А.И. Базилевич и др. Под ред. В.Я. Горфинкеля. – М.: Проспект, 2014. – 544 с. – 10 экз. – ISBN 978-5-392-11500-6. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=16454

4. Организация и планирование производства: методические указания к практическим занятиям. Володин В.М., Пащенко Т.Ю. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2009. – 54 с. – 176 экз. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=10598

б) дополнительная литература:

1. Экономика предприятия (фирмы): учебник для бакалавров. В.Я. Горфинкель и др. Под ред. В.Я. Горфинкеля. – М.: Проспект, 2013. – 640 с. – 30 экз. – ISBN 978-5-392-09680-0. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=15940

2. Блохина Т.К. Экономика и управление инновационной организацией: учебник для бакалавров и магистров. – М.: Проспект, 2014. – 432 с. – 15 экз. – ISBN 978-5-392-12227-1. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=16375

3. Скляренко В.К. Экономика предприятия: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 528 с. – 50 экз. – ISBN 978-5-16-003523-9. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=11929

4. Зимин А.Ф. Экономика предприятия: учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 288 с. – 10 экз. – ISBN 978-5-8199-0500-5. – ISBN 978-5-16-005285-4. Эл. каталог НТБ ПГУ:

http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?P21DBN=KATL&I21DBN=KATL_PRINT&S21FMT=fullw_print&C21COM=F&Z21MFN=5317

в) Интернет-ресурсы

1. Материалы сайта кафедры МиЭБ (раздел Учебно-методическая работа)
http://dep_mng.pnzgu.ru/Uchebno_metodicheskaya_rabota


2. Материалы сайта научной электронной библиотеки (раздел Экономика. Экономические науки)
http://elibrary.ru/rubric_titles.asp?rcode=060000

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Лекционные и практические занятия проводятся в аудиториях, оборудованных учебной мебелью и техническими средствами обучения (компьютерный проектор, средства звуковоспроизведения, проекционный экран).

Рабочая программа дисциплины «Организация и планирование производства» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».


Программу составил:

1. Пащенко Т.Ю., к.т.н., доцент кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность» 
(Ф.И.О., должность, подпись)

Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

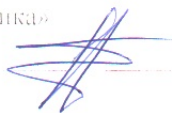
Программа одобрена на заседании кафедры «Менеджмент и экономическая безопасность»

Протокол № 2 от «10» 02 2016 года

Зав. кафедрой «Менеджмент и экономическая безопасность»  Тактарова С.В.

Программа согласована с заведующим выпускающей кафедрой «Вычислительная техника»

Зав. кафедрой «Вычислительная техника»



Пащенко Д.В.

Программа одобрена методической комиссией ФВТ

Протокол № 4

от «25» 02 2016 года

Председатель методической комиссии ФВТ



Коннов Н.Н.

Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год и регистрации изменений

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			замененных	новых	аннулированных
2017-2018	от 21.08.2017. <i>[подпись]</i>	дополнен список литературы	13, 14		