


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**НОВОСИБИРСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)**  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА  
(ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)»**  
(НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина)

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по учебно-  
методической работе  
 Печурина Г.Г.  
«24» 08 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА**

Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и  
упаковочного производства  
Профиль подготовки: Технология и дизайн упаковки  
Квалификация: бакалавр  
Форма обучения: Очная, заочная  
факультет ТиД, ЗОиЭ  
Кафедра «Экономика и управление»

**Очная форма**

курс – 4, семестр – 8

Лекции	10 час./0,28 з.е.	(2 час. *)	Зачет 8 семестр
Практические занятия	8 час./0,22 з.е.		Курсовая работа
Лабораторные занятия	12 час./0,33 з.е.	(2 час. *)	8 семестр
Самостоятельная работа	38 час./1,06 з.е.		
Контроль	– / –		
Всего	108 час./3,0 з.е.		
* в т.ч. контактная работа	70 час. / 1,94 з.е.		
* в т.ч.в интер. форме	(8час.*)		

**Заочная форма**

курс – 5, семестр – 10

Лекции	8 час./0,22 з.е.	(2 час. *)	Зачет 10 семестр
Практические занятия	8 час./0,22 з.е.		Курсовая работа
Лабораторные занятия	8 час./0,22 з.е.	(2 час. *)	10 семестр
Самостоятельная работа	60 час./1,67 з.е.		Контрольная
Контроль	4 час./0,11 з.е.		работа
Всего	108 час./3,0 з.е.		10 семестр
* в т.ч. контактная работа	44 час. / 1,22 з.е.		
* в т.ч.в интер. форме	(4час.*)		

Новосибирск 2022



РЕЦЕНЗИЯ  
на рабочую программу дисциплины  
«Организация и планирование производства»  
основной профессиональной образовательной программы  
НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина  
по направлению подготовки  
29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства  
профиль «Технология и дизайн упаковки»

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковки» дисциплина изучается в рамках обязательной части подготовки прикладного бакалавриата.

Разработчики рабочей программы дисциплины (РПД) – доцент кафедры ЭиУ НТИ (филиала) РГУ им.А.Н. Косыгина Сапрыкина О.А., доцент кафедры ЭиУ НТИ (филиала) РГУ им.А.Н. Косыгина Мукасеев А.В., ассистент кафедры ЭиУ НТИ (филиала) РГУ им.А.Н. Косыгина Быкова А.Б.

№ п/п	Критерии оценки РПД	Отметка о соответствии
1	2	3
1	Цели изучения дисциплины	Да
2	Цели соотнесены с общими целями основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), в том числе: имеют междисциплинарный характер, связаны с задачами воспитания.	Да
3	Прописана связь дисциплины с другими дисциплинами рабочего учебного плана по ОПОП	Да
4	Прописан вклад дисциплины при формировании компетенций (ПК-7): по ФГОС ВО по направлению(ям), по ОПОП	Да
5	При формировании требований к результатам обучения по дисциплине (знать, уметь, владеть) учтены результаты обучения, приведённые во ФГОС ВО по направлению(ям)	Да
6	Содержание дисциплины структурировано по видам учебных занятий с указанием их объёмов	Да
7	Расчёт времени в программе соответствует объёму часов, отведённое на изучение дисциплины по учебному плану	Да
8	Представлен тематический план лекций и практических (лабораторных, семинарских) занятий	Да
9	Отражены современные достижения науки применительно к конкретной дисциплине	Да
10	Указано учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе: перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов; методические рекомендации (материалы) преподавателю; методические рекомендации студентам.	Да
11	Указаны формы текущего, промежуточного и итогового контроля	Да
12	В приложении к программе приведены фонды оценочных материалов (ФОМ): вопросы для самоконтроля и проверки качества знаний студентов; методические рекомендации по проведению практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ; методические рекомендации по написанию курсовой работы; комплект экзаменационных билетов	Да
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных	Да



№ п/п	Критерии оценки РПД	Отметка о соответствии
1	2	3
	практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	
14	Выявленные недостатки/замечания/рекомендации рецензента: (необходимость сокращения, дополнения или переработки отдельных частей текста рукописи)	Нет
15	К процессу разработки и актуализации РПД и учебно-методических материалов дисциплины привлекаются работодатели, ориентированные на выпускников программы: участие в разработке содержания программы, предоставление исходных материалов для анализа, расчётных программ, фильтров и прочее	Нет

РПД «Организация и планирование производства» может быть использована для методического обеспечения учебного процесса в рамках основной профессиональной образовательной программы НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковки» в представленном виде.

Рецензент:  
канд.техн.наук, доц. кафедры ЭиУ



Б.Ф. Степанов

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат, направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства. – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 №960 (с изм. и доп. от 26.11.2020, 8.02.2021, 19.07.2022)..

2. Базовый учебный план. Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства.

3. Образовательная программа. Направление подготовки: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль подготовки «Технология и дизайн упаковки».

4. Рабочий учебный план. Направление: 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства (квалификация «бакалавр»). Профиль подготовки «Технология и дизайн упаковки», набор 2022 г. (очная и заочная формы обучения). – Новосибирск: Новосибирский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н.Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)». Утверждено Ученым советом НТИ (филиал) РГУ им.А.Н.Косыгина.


Разработчик:

канд. экон. наук, доц.



О.А.Сапрыкина

канд. техн. наук, доц.



А.В. Мукасеев

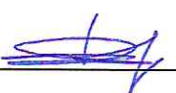
асс.



А.Б. Быкова

Рецензент:

канд. техн. наук, доц.



Б.Ф. Степанов

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Экономики и управления (протокол № 1 от «29» августа 2022 г.).

Зав. кафедрой ЭиУ

канд. экон. наук, доц.



О.А. Сапрыкина

Декан ФТиД

канд. техн. наук, доц.



Е.В. Арчинова

Декан ФЗОиЭ

канд. техн. наук, доц.



Е.Г. Панферова



## СОДЕРЖАНИЕ

1 Аннотация (паспорт дисциплины).....	4
2 Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавра .....	5
3 Ожидаемые результаты образования и компетенции обучающегося по завершению освоения программы учебной дисциплины «Организация и планирование производства» .....	7
4 Структура и содержание учебной дисциплины .....	9
5 Образовательные технологии.....	17
6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины «Организация и планирование производства» .....	18
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....	21
8 Условия реализации программы дисциплины .....	23
9 Учебно-методическая карта дисциплины .....	25
10 Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления на 2022/2023 учебный год .....	26
11 Дополнения и изменения к рабочей программе на 20 __/20 __ учебный год .....	27
Приложение А.....	28

## 1 АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001- 2011	Наименование процесса
Б1.О.22	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация и планирование произ- водства»
<p><b>Определение процесса:</b> процесс преподавания дисциплины «Организация и планирование производства» для обучающихся очной и заочной форм обучения направления подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковки», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</p>		<p><b>Цель процесса:</b> выполнение требований ФГОС ВО и формирование у студентов всесторонних знаний и навыков в области организации и планирования производства для эффективного осуществления профессиональной деятельности, а также развитие практических способностей и компетенций по эффективной организации производственного процесса на предприятии</p>
<p><b>Владелец процесса:</b> Кафедра «Экономика и управление»</p>		<p><b>Ответственный руководитель процесса:</b> канд. экон. наук, доц. О.А. Сапрыкина канд. техн. наук, доц. А.В. Мукасеев асс. Быкова А.Б.</p>
<p><b>Входы процесса:</b> Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин: – Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг.</p>		<p><b>Выходы процесса:</b> соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Организация и планирование производства»: <b>Знать:</b> – номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях; <b>Уметь:</b> – практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях; <b>Владеть:</b> – способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планировании работ в первичных производственных подразделениях</p>
<p><b>Требования к входам процесса:</b> Соответствие требованиям ФГОС ВО, перечень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать: - способен участвовать в реализации современных технически совершенных технологий по выпуску конкурентоспособной продукции полиграфического и упаковочного про-</p>		<p><b>Требования к выходам процесса:</b> В результате изучения дисциплины студент должен в рамках общих компетенций: – способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений (ПК-7)</p>



Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001- 2011	Наименование процесса
Б1.О.22	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация и планирование произ- водства»
изводства (ОПК-2); - способен участвовать в маркетин- говых исследованиях товарных рын- ков (ОПК-9)		
Поставщики процесса: Кафедра, участвующая в преподава- нии дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: Кафедра экономики и управления		Студенты 4 курса очной формы обучения и их бу- дущие работодатели. Студенты 5 курса заочной формы обучения и их будущие работодатели.
Управляющие воздействия: - ФГОС ВО, - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - порядок проведения итоговой атте- стации по дисциплине (зачет, курсо- вая работа)		Основные ресурсы: Очная форма обучения 8 семестр - 3 ЗЕ (108 час.): ЛК – 10 час.; ПЗ – 8 час.; ЛБ – 12 час.; СРС – 38 час.; контроль – час.; контактная работа – 70 час. Заочная форма обучения 10 семестр - 3 ЗЕ (108 час.): ЛК – 8 час.; ПЗ – 8 час.; ЛБ – 8 час.; СРС – 60 час.; контроль – 4 час.; контактная работа – 44 час. выделенный аудиторный фонд, информационно-библиотечные ресурсы
Контролируемые параметры процесса: - зачет (ДО - 8 семестр; ЗО – 10 се- местр); - курсовая работа (ДО - 8 семестр; ЗО – 10 семестр) - участие в аудиторной работе; - выполнение практических работ; - выполнение лабораторных работ; - выполнение заданий на самостоя- тельную работу		Методы измерения параметров процесса: рейтинг, защита практических работ, защита лабо- раторных работ, защита курсовой работы; устный опрос, зачет
Показатели результативности: - выполнение запланированных ме- роприятий в срок; - рейтинг, обеспечивающий допуск		Периодичность оценки: непрерывно согласно графику проведения занятий и по завершении изучения дисциплины

## 2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП БАКАЛАВРА

Таблица 2.1 - Принципы построения дисциплины

Принцип (особенность)	Содержание
1	2
Ядро дисциплины	Базовая часть дисциплины: 1 модуль. Организация производства: основы. 2 модуль Планирование производства: основы.

Принцип (особенность)	Содержание
1	2
	3 модуль. Организация производства: практические аспекты. 4 модуль Планирование производства: практические аспекты
Основные понятия дисциплины (дидактические единицы)	Организация производственных процессов в пространстве и времени, характеристика типов производства. формы организации производства, методы организации производства, организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест, сущность, принципы и необходимость планирования производства. бизнес-план: структура, логика, методы обоснования, планирование коммерческой деятельности, план по труду и заработной плате, планирование затрат и себестоимости продукции
Обеспечение последующих дисциплин образовательной программы (связи с последующими дисциплинами)	Перечень дисциплин, изучение которых опирается на данную: – Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Практическая направленность (практическая часть) дисциплины	Практическая часть дисциплины содержит: Практические занятия на темы: – Планирование производства и реализации продукции; – Планирование производительности труда, численности персонала, фонда оплаты труда; – Планирование производственных площадей и оборудования; – Планирование материальных ресурсов; – Планирование затрат и себестоимости продукции; – Планирование прибыли и рентабельности; – Финансовое планирование; – Оценка экономических результатов; – Бизнес-план: общее описание предприятия, продукция и услуги, определение спроса и возможности рынка, оценка конкурентов, стратегия маркетинга; – Бизнес-план: план производства; организационный план; юридический план; финансовый план, оценка рисков. Лабораторные работы на темы: – Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии; – Определение длительности производственного цикла; – Организация группового производства деталей; – Расчет календарно-плановых нормативов; – Планировка и расчет производственных площадей; – Планирование потребности в оборудовании. Расчет потребляемой мощности ; – Расчет численности промышленно-производственного персонала; – Расчет себестоимости и цены единицы продукции ; – Расчет технико-экономических показателей работы участка; – Бизнес-план проекта: резюме проекта. Анализ положения дел в отрасли. План маркетинга; – Организационный план. Финансовый план. Анализ рисков



Принцип (особенность)	Содержание
1	2
	проекта.
Учет индивидуальных особенностей обучающихся, реализация права выбора способа учения	Возможность работать в своем темпе; подбор индивидуальных заданий разного уровня сложности
Описание основных «точек» контроля	Промежуточный контроль; итоговый контроль (экзамен, защита курсовой работы)
Дисциплина и современные информационные технологии	Текстовый редактор Word, графический редактор Paint и другие – как средство оформления документации, Excel – как средство выполнения расчетов.

### **3 ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАЗОВАНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ЗАВЕРШЕНИЮ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»**

Ожидаемые результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины «Организация и планирование производства» представлены в таблице 3.1.

Таблица 3.1 – Результаты освоения обучающимися программы учебной дисциплины (цели дисциплины)  
 После изучения дисциплины обучающийся будет:

Наименование категории (группы) компетенций	Коды компетенции	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2	3	4	5
Управление ресурсами и персоналом при выпуске печатной, упаковочной, рекламной, а также промышленной продукции и товаров народного потребления и оказания услуг с применением полиграфических технологий	ПК-7	Способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений	ИД-1ПК-7 Знать: – номенклатуру технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планирования работ в первичных производственных подразделениях; ИД-2ПК-7 Уметь: – практически пользоваться информационными базами данных по номенклатуре технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планирования работ в первичных производственных подразделениях; ИД-3ПК-7 Владеть: – способностью участвовать в составлении технологической, экономической и отчетной документации в целях организации и планирования работ в первичных производственных подразделениях	устный опрос; индивидуальное задание (ДО); контрольная работа (ЗО); защита практических работ; тестирование



## 4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 4.1 – Объем дисциплины и виды учебной работы  
(выписка из рабочего учебного плана)  
Очная форма обучения

Форма контроля, семестр		Трудоемкость								Вид уч. занят.	Распределение по курсам и семестрам	
		в часах						в ЗЕ			4 курс	
		с преподавателями					СР	К	Всего		7 сем.	8 сем.
экз.	диф. зач.	Аудиторные занятия			В т.ч. контактная работа							
		ЛК	ПЗ	ЛБ								
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
–	8	10	8	12	70	38	–	108	3	ЛК	–	10
										ПЗ	–	8
										ЛБ	–	12

Таблица 4.1.2 – Объем дисциплины и виды учебной работы  
(выписка из рабочего учебного плана)  
заочная форма обучения

Форма контроля, семестр		Трудоемкость								Вид уч. занят.	Распределение по курсам и семестрам	
		в часах						в ЗЕ			5 курс	
		с преподавателями					СР	К	Всего		9 сем.	10 сем.
экз.	зач.	Аудиторные занятия			В т.ч. контактная работа							
		ЛК	ПЗ	ЛБ								
1	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
–	10	8	8	8	44	60	4	108	3	ЛК	–	8
										ПЗ	–	8
										ЛБ	–	8

#### 4.2 Разделы дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 час.

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся														Формы текущего контроля успеваемости																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		трудоёмкость																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		в часах																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ЛК		ЛБ		ПЗ		Контактная работа		СР		в з.е.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО	ДО	ЗО																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298



### 4.3 Содержание разделов учебной дисциплины по видам занятий

#### 4.3.1 Лекционные занятия

Таблица 4.3.1 – Характеристика лекционных учебных занятий и самостоятельной работы

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела					
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час		Ссылки на компетенции	
				ДО	ЗО		
1	2	3	4	5		6	
1	Организация производства: основы	ЛК-1	Организация производственных процессов в пространстве и времени	2	1	ПК-7	
		ЛК-2	Характеристика типов производства. Формы организации производства	1	1		
		ЛК-3	Методы организации производства	1	1		
		ЛК-4	Организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест	1	1		
	Самостоятельное изучение	СИ-1	Обеспечение качества продукции: система показателей, принципы, концепция всеобщего управления качеством	2	4		
		СИ-2	Контроль и аудит качества продукции. Инструменты повышения качества процессов и продукции	2	4		
		СИ-3	Оперативное управление производством	2	3		
		СИ-4	Комплексная диагностика производственной системы и стратегический маркетинг	3	4		
	Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ			
		Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	3		2
КРП			Контроль самостоятельной работы под руководством преподавателя	4,5	2		
СРП			Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2	0,5		
Кат			Контроль за текущей успеваемостью	0,5	0,5		
Итого:				10	5		
Итого по разделу 1			$\Sigma 5/9/10$	$\Sigma 4/15/5$			
2	Планирование производства: основы	ЛК-5	Сущность, принципы и необходимость планирования производства. Бизнес-план: структура, ло-	1	1	ПК-7	

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела				
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час		Ссылки на компетенции
				ДО	ЗО	
1	2	3	4	5	6	6
			гика, методы обоснования			
		ЛК-6	Планирование коммерческой деятельности	2		
		ЛК-7	План по труду и заработной плате	1	1	
		ЛК-8	Планирование затрат и себестоимости продукции	1	2	
	Самостоятельное изучение	СИ-5	Система планов и их место в управлении предприятием	1	3	
		СИ-6	Организация процесса планирования на предприятии	2	3	
		СИ-7	Методы планирования. Технология планирования: этапы и последовательность	2	3	
		СИ-8	Система планов и их место в управлении предприятием	2	3	
		СИ-9	Организация процесса планирования на предприятии	2	3	
Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ			
	Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	3	2	ПК-7
		КРП	Контроль самостоятельной работы под руководством преподавателя	4,5	2	
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2	0,5	
		Кат	Контроль за текущей успеваемостью	0,5	0,5	
		Итого:			10	
Итого по разделу 2				$\Sigma 5/9/10$	$\Sigma 2/15/2,5$	
3	Организация производства: практические аспекты (Самостоятельное изучение)	СИ-10	Организация взаимоотношений с потребителем	2,5	4	
		СИ-11	Организация обучения персонала принципам новой экономики	2,5	4	
		СИ-12	Основы анализа эффективности организации производства	2,5	4	
		СИ-13	Организация сбытовой логистики	2,5	3	
Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ, тестирование			
	Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	3	2	ПК-7
		КРП	Контроль самостоятельной работы под руководством преподавателя	4,5	2	
		СРП	Самостоятельная работа под ру-	2	0,5	



№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела				
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час		Ссылки на компетенции
				ДО	ЗО	
1	2	3	4	5	6	
			ководством преподавателя			
		Кат	Контроль за текущей успеваемостью	0,5	0,5	
		Итого:		10	5	
Итого по разделу 3				$\Sigma$ -/10/10	$\Sigma$ 2/15/5	
4	Планирование производства: практические аспекты (Самостоятельное изучение)	СИ-14	Виды финансовых планов. План денежных поступлений и выплат. План по источникам и использованию инвестиционных ресурсов	2	13	
		СИ-15	Баланс доходов и расходов	2	13	
		СИ-16	Баланс активов и пассивов. Сводный финансовый план	2		
		СИ-17	Контроллинг в системе планирования	2		
		СИ-18	Организационно-экономические условия реализации планов	2	13	
Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ, тестирование			
	Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	3	2	ПК-7
		КРП	Контроль самостоятельной работы под руководством преподавателя	4,5	2	
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	2	0,5	
		Кат	Контроль за текущей успеваемостью	0,5	0,5	
		Итого:			10	
Итого по разделу 4				$\Sigma$ -/10/10	$\Sigma$ -/15/5	
Итого по учебной дисциплине				$\Sigma$ 10/38/40	$\Sigma$ 8/60/20	
Итоговый контроль				Зачёт		
* в интер. форме обучения				2		

#### 4.3.2 Практические занятия

Практические учебные занятия (без учета практических занятий, выделенных на курсовую работу) не предусмотрены.

#### 4.3.3 Лабораторные занятия

Таблица 4.3.3 – Характеристика лабораторных работ

Ссылки на цели	№ ЛБ	Наименование темы	Объем, час		Учебная деятельность обучающегося
			ДО	ЗО	
1	2	3	4	5	6

Ссылки на цели	№ ЛБ	Наименование темы	Объем, час		Учебная деятельность обучающегося
			ДО	ЗО	
1	2	3	4	5	6
ПК-7	ЛБ-1	Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии (ПЛ). Расчет показателей ПЛ	2	1	Студент выполняет расчеты показателей научного обоснования типа производства и вида поточной линии
ПК-7	ЛБ-2	Планировка и расчет производственных площадей, потребности в оборудовании, численности персонала	2	1	Студент изучает характеристики производственного процесса и выполняет планировку и расчет производственного участка (с использованием условных обозначений)
ПК-7	ЛБ-3	Расчет технико-экономических показателей работы участка, в том числе расчет себестоимости и цены единицы продукции	2	2	Студент выполняет расчет основных технико-экономических показателей работы участка. Студент изучает состав статей затрат и выполняет расчет себестоимости и цены единицы продукции
ПК-7	ЛБ-4	Бизнес-план проекта, в том числе анализ рисков проекта	2	2	Студент подготавливает: – сущность проекта, преимущества продукции (услуг) в сравнении с лучшими отечественными и зарубежными аналогами, объем ожидаемого спроса на продукцию, потребность в инвестициях и срок возврата заемных средств; – виды рисков; способы борьбы с рисками; анализ рисков
ПК-7	ЛБ-5	Организационный план и производственный план как часть бизнес-плана	2	2	Студент подготавливает: – сведения о предприятии (организационно-правовая форма, уставный капитал, структура организации, финансовое положение, форма собственности и т.д.); – распределение обязанностей между членами руководящего состава и проч.; – программу производства и реализации продукции; принятую технологию производства; – требования к организации производства;



Ссылки на цели	№ ЛБ	Наименование темы	Объем, час		Учебная деятельность обучающегося
			ДО	ЗО	
1	2	3	4	5	6
					– состав основного оборудования, поставщики и условия поставок (аренда, покупка); – производственные основные фонды: стоимость, амортизация и проч.
ПК-7	ЛБ-6	Финансовый план как часть бизнес-плана	2	-	Студент подготавливает: – объем финансирования; – финансовые результаты: прибыль балансовая; прибыль чистая; рентабельность продукции; рентабельность оборота; рентабельность производства; – эффективность инвестиционного проекта
Итого по семестру 8 (ДО), 10 (ЗО)			$\Sigma 12$	$\Sigma 8$	
Итого по дисциплине			$\Sigma 12$	$\Sigma 8$	
*В интерактивной форме обучения			2	2	

#### 4.3.4 Курсовая работа (курсовой проект)

Курсовая работа выполняется в 8 семестре - 8 часов, и представляет собой работу, направленную на закрепление и углубление знаний по дисциплине «Организация и планирование производства».

Целями выполнения курсовой работы является овладение компетенциями в области организации и планирования производства, в том числе:

- способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений (ПК-7).

Для достижения этой цели в процессе выполнения курсовой работы необходимо решить следующие задачи, в том числе обучающийся:

- учится обобщать и представлять в систематизированном виде материалы, получаемые из используемых источников;

- изучает зарубежный и отечественный опыт решения экономических проблем;

- приобретает навыки формирования основных разделов бизнес-плана, обоснования методологических и методических подходов к планированию деятельности предприятий;

- приобретает навыки использования современных информационных технологий при расчете основных показателей плана с помощью стандартного и оригинального программного обеспечения;

- осваивает практические приемы и методы обоснования и оценки эффективности принимаемых решений;

- формирует профессиональное видение экономических проблем и методов их решения на базе современной методологии;
- приобретает опыт проведения презентации и публичной защиты самостоятельно выполненной работы.

Выполнение курсовой работы включает следующие процессы:

- выбор актуальной и доступной для исследования темы;
- подбор и обработку необходимой для раскрытия темы учебной и монографической литературы;
- составление развернутого плана исследования;
- определение объекта и методов исследования;
- поиск и обработку первичной информации о деятельности организации – объекта наблюдения;
- анализ на предприятии состояния проблемы, выбранной в качестве темы курсовой работы;
- составление для предприятия проектных предложений по решению исследуемой проблемы;
- составление и оформление списка использованных источников и ссылок на него по тексту работы по мере их упоминания;
- оформление курсовой работы в соответствии с установленными требованиями;
- подготовку электронной презентации и защиту курсовой работы.

Выбор темы курсовой работы осуществляется обучающимся самостоятельно по согласованию с преподавателем.

Рекомендуемые темы курсовых работ приведены в пункте 6.2.2. Тема курсовой работы может быть предложена обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности. Обсуждение порядка выполнения глав курсовой работы осуществляется на практических занятиях согласно тематическому плану (таблица 4.3.4).

Результаты работы над курсовой работой оформляются в виде пояснительной записки и иллюстративного материала к докладу (электронной презентации).

Таблица 4.3.4 – Характеристика практических занятий

Ссылки на компетенции	№ ЛБ	Наименование темы	Объем, час	Учебная деятельность студента
1	2	3	4	5
ПК-7	ПЗ-1	Согласование и утверждение темы курсовой работы. Организационные аспекты	2	Обсуждение темы курсовой работы, написание введения формирование списка использованных источников. Тема курсовой работы может быть предложена обучающимся при условии ее актуальности и обоснования. Обсуждение порядка выполнения организационной части курсовой работы
ПК-7	ПЗ-2	Технологические аспекты	2	Обсуждение порядка выполнения технологической части курсовой работы



Ссылки на компетенции	№ ЛБ	Наименование темы	Объем, час	Учебная деятельность студента
1	2	3	4	5
ПК-7	ПЗ-3	Экономические аспекты	2	Обсуждение порядка выполнения экономической части курсовой работы
ПК-7	ПЗ-4	Презентация полученных результатов	2	Обсуждение полученных результатов Написание заключения курсовой работы. Подготовка электронной презентации, доклада
Итого по семестру 8			8	
Итого по дисциплине			8	

Высокий уровень требований, предъявляемых к выполнению и защите курсовой работы, определяет необходимость ритмичной самостоятельной работы студента и его постоянного контакта при работе с руководителем.

## 5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности бакалавров для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций.

Таблица 5.1 – Интерактивные образовательные технологии

Методы и формы активизации деятельности	Виды учебной деятельности			
	ЛК	ЛБ	ПЗ	СРС
1	2	3	4	5
Дискуссия	х	х	х	
IT-методы	х	х	х	х
Командная работа		х	х	
Опережающая СРС	х			х
Индивидуальное обучение		х	х	х
Проблемное обучение				х
Обучение на основе опыта	-	х	х	х
Проверка контрольных заданий и консультирование посредством электронной почты				х

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы:

– теоретический материал дисциплины изучается на лекциях (с использованием мультимедиа);

– самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием интернет-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;

– закрепление теоретического материала при выполнении практических работ с использованием коллаборативных технологий, выполнение проблемно-ориентированных заданий, разбор конкретных ситуаций, тестирование.

## 6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА»

### 6.1 Компетентностные характеристики обучающегося

В соответствии с ФГОС ВО выпускник по направлению подготовки 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства с квалификацией «бакалавр» после изучения данной дисциплины должен обладать следующими компетенциями (представлены в таблице 6.1.1).

Таблица 6.1.1 – Компетентностные характеристики обучающегося по дисциплине «Организация и планирование производства»

Индекс	Наименование компетенции	Содержание компетенции	Технологии формирования	Форма оценочного средства
1	2	3	4	5
ПК-7	Профессиональные	Способность принимать рациональные решения по организации, планированию работ и отчетности о работе первичных производственных подразделений	ЛК СРС ЛБ ПЗ	Текущий контроль: защита практических работ; защита лабораторных работ; устный опрос; защита курсовой работы; защита контрольной работы (ЗО); тестирование; зачет

Содержание самостоятельной работы обучающихся представлено в таблице 6.1.2.

Таблица 6.1.2- Содержание самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Виды самостоятельной работы	Тема дисциплины курса	Форма контроля
1	2	3	4
1	Изучение учебно-методической и научно-методической литературы	1-4	Собеседование Тестирование
2	Подготовка к практическим занятиям	1-2	Устный опрос, защита ПЗ
3	Подготовка к лабораторным работам	1-2	Устный опрос, защита ЛБ
4	Подготовка к тестированию	1-4	Тестирование
5	Защита курсовой работы	1-4	Вопросы для защиты курсовой работы
5	Защита контрольной работы	1-4	Вопросы для защиты контрольной работы
6	Подготовка к зачету	1-4	Вопросы для подготовки к зачету



На самостоятельную работу для очной формы обучения выделяется 38 часов (очная форма обучения), 60 часов (заочная форма обучения).

#### 6.2 Формы контроля:

- К-1 Устный опрос
- К-2 Защита практических заданий;
- К-3 Защита лабораторных работ;
- К-4 Тестирование;
- К-5 Защита контрольной работы (ЗО);
- К-6 Защита курсовой работы;
- К-7 Балльно-рейтинговая система – БРС
- К-8 Зачет по дисциплине, включающий в себя весь лекционный курс и темы самостоятельного изучения.

Образец балльно-рейтингового листа приведен в приложении А (таблица А1, А.2).

#### 6.3 Вопросы к зачету

1. Комплексная диагностика производственной системы
2. Формирование бизнес-плана
3. Анализ и прогнозирование организационно-технического уровня производства
4. Организационно-технологическая подготовка производства
5. Факторы повышения эффективности комплексной подготовки производства
6. Кадровое планирование
7. Основы нормирования труда
8. Структура информационной системы организации
9. Формы организации материальных потоков в производстве
10. Интегрированная система управления материальными потоками
11. Планирование материального обеспечения производства
12. Формирование и регулирование запасов на предприятии
13. Виды производственных процессов
14. Организация производственных процессов в пространстве
15. Организация производственных процессов во времени
16. Характеристика типов организации производства
17. Концентрация производства
18. Специализация и кооперирование
19. Комбинирование производства
20. Специфические формы организации производства на промышленном предприятии
21. Развитие форм организации производства
22. Методы организации производства
23. Метод организации индивидуального производства
24. Метод организации поточного производства
25. Метод групповой организации производства
26. Метод организации синхронизированного производства
27. Организация материально-технического обеспечения производства
28. Организация энергетического хозяйства
29. Организация инструментального хозяйства
30. Организация ремонтного хозяйства
31. Организация транспортного и складского хозяйства
32. Организация и обслуживание рабочих мест
33. Сущность и методы оперативного управления производством



34. Организационная структура и основные функции службы оперативного управления производством

35. Диспетчирование: понятие, сущность

36. Функции службы сбытовой логистики

37. Структура системы управления сбытом

38. Оценка качества сервиса потребителей товара

39. Система показателей эффективности функционирования предприятия

40. Показатели эффективности организации процессов в службах и цехах предприятия

41. Сущность и необходимость планирования

42. Принципы планирования

43. Методы планирования

44. Технология планирования: этапы и последовательность

45. Система планов и их классификация

46. Планирование в системе управления

47. Информационное обеспечение процесса планирования

48. Организация планирования на предприятии

49. Показатели планов и их классификация

50. Порядок разработки комплексных целевых программ

51. Виды бизнес-планов и их характеристика

52. Этапы разработки бизнес-плана

53. Структура бизнес-плана

54. Реализация бизнес-плана

55. Основные процедуры планирования коммерческой деятельности

56. Показатели планирования коммерческой деятельности

57. Логика обоснования плана коммерческой деятельности предприятия

58. Определение цели развития коммерческой деятельности

59. Прогнозирование показателей коммерческой деятельности

60. Разработка концепции коммерческой деятельности

61. Численность и квалификационный состав работников

62. План по мотивации и стимулированию труда

63. План по расходам на оплату труда

64. Классификация затрат

65. Порядок планирования затрат

66. Планирование амортизационных отчислений

67. Планирование налоговых выплат

68. Сущность и основные принципы финансового планирования

69. Основные виды планов в финансовом планировании и порядок их расчета

70. План по объему деятельности

71. Баланс доходов и расходов

72. План денежных поступлений и выплат

73. Баланс активов и пассивов

74. План по источникам и использованию инвестиционных ресурсов

75. Сводный финансовый план

76. Понятие бюджетирования и его назначение

77. Система внутрифирменных бюджетов

78. Контроль: виды и функции

79. Эффективность плановых расчетов

80. Организация выполнения планов

6.4 Темы курсовых работ

1. Бизнес-план по производству ....

2. Бизнес-план предприятия и его элементы.

3. Организация и планирование деятельности предприятия (на примере ...).

4. Организация производственного процесса на предприятии.
5. Организация поточного производства на предприятии.
6. Организация управления качеством продукции
7. Организация маркетинговой деятельности на предприятии.
8. Организация материально-технического снабжения на предприятии.
9. Организация инструментального хозяйства на предприятии.
10. Организация складского хозяйства на предприятии.
11. Организация транспортного хозяйства на предприятии.
12. Организация проведения ремонтных работ на предприятии.
13. Организация планирования на предприятии.
14. Планирование ассортимента продукции предприятия.
15. Планирование маркетинговых исследований.
16. Планирование производства и реализации продукции.
17. Планирование численности персонала предприятия.
18. Планирование численности персонала предприятия.
19. Планирование трудоемкости производственной программы предприятия.
20. Планирование использования производственной мощности основных фондов предприятия.

## **7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1 Информация по учебно-методическому и информационному обеспечению дисциплины «Организация и планирование производства» представлена в таблице 7.1.

### 7.2 Программное обеспечение

Для выполнения заданий по дисциплине «Организация и планирование производства» обучающиеся используют:

– программное обеспечение: Windows 10 Pro, MS Office 2019; LibreOffice; Microsoft SQL Server 2017 Developer Edition;

– российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования eLIBRARY;

– профессиональные базы данных, информационные справочные системы: Некоммерческое партнерство «Гильдия маркетологов». – URL: <https://www.marketologi.ru/>;

Справочная правовая система КонсультантПлюс. – URL: <http://www.consultant.ru/> (некоммерческая версия);

Информационно-правовой портал Гарант.ру. – URL: <https://www.garant.ru/> (некоммерческая версия);

Государственный информационный ресурс бухгалтерской (финансовой) отчетности. – URL: <https://bo.nalog.ru/>;

Портал «Прозрачный бизнес»: проверь себя и контрагента. – URL: <https://pb.nalog.ru/>;

Портал о компаниях «За честный бизнес». – URL: <https://zachestnyibiznes.ru/>;

Центр раскрытия корпоративной информации. – URL: <https://www.e-disclosure.ru/>;

Научная электронная библиотека КиберЛенинка. – URL: <https://cyberleninka.ru/>.



Таблица 7.1 – Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
Б1.О.22	Организация и планирование производства	<p>Основная литература:</p> <p>Б-1 Фатхутдинов, Р.А. Организация производства: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2020. – 544 с. URL: <a href="https://new.znanium.com/read?id=356005">https://new.znanium.com/read?id=356005</a>.</p> <p>Б-2 Савкина, Р.В. Планирование на предприятии: учебник для бакалавров / Р.В. Савкина. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 320 с. URL: <a href="https://new.znanium.com/read?id=358443">https://new.znanium.com/read?id=358443</a>.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>Б-3 Бухалков, М.И. Планирование на предприятии: учебник / М.И. Бухалков. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2021. – 411 с. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1237097">https://znanium.com/catalog/product/1237097</a></p> <p>Б-4 Грибов, В.Д. Экономика предприятия: учебник. Практикум / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 448 с. URL: <a href="https://new.znanium.com/read?id=303867">https://new.znanium.com/read?id=303867</a>.</p> <p>Б-5 Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства: учебник / М.И. Бухалков. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2018. – 395 с. URL: <a href="https://new.znanium.com/read?id=305610">https://new.znanium.com/read?id=305610</a>.</p>	100%	100%

Заведующая библиотекой



личная подпись

Н.И. Русских

## 8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

– Лекции: аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, компьютеры/ноутбук.

– Практические занятия: аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, компьютеры/ноутбук.

– Лабораторные работы: аудитория, оснащенная презентационной техникой: проектор, экран, компьютеры/ноутбук.

Информация о наличии специализированных аудиторий, лабораторий, технических средств обучения и т.д. представляется в виде таблицы (табл.8.1).

Таблица 8.1 – Обеспечение образовательного процесса по программе оборудованными учебными кабинетами, объектами для проведения практических занятий и лабораторных работ.

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
Б1.О.22	Организация и планирование производства	Лекции - аудитории, оснащенные электронным мультимедийным оборудованием: проектор, экран, компьютеры/ноутбук. Практические занятия, лабораторные работы: Ауд. 504 - Учебная для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации (Ассортиментный кабинет): Аудиторная мебель – столы 12шт., стулья 14 шт., шкаф 3шт, стол преподавателя, доска аудиторная. Ноутбук с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине. 512 ауд. - Компьютерная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации	Новосибирск, Красный проспект, 35 НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина



№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с рабочим учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения лабораторных/практических занятий с перечнем основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов и объектов
1	2	3	4
Б1.О.22	Организация и планирование производства	<p>Аудиторная мебель - компьютерные столы 18 шт., стулья 18 шт., компьютер в комплекте - 18 шт. с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет; стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект демонстрационного оборудования (экран и мультимедиа проектор). Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине.</p> <p>Кондиционер – 1 шт.</p> <p>Ауд. 502 – Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации (Учебно-научная лабораторию психологии и менеджмента.):</p> <p>Аудиторная мебель - компьютерные столы 9 шт., стол преподавателя 1 шт., стулья 11 шт., компьютер в комплекте - 10 шт. с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет. Комплект демонстрационного оборудования (мультимедиа проектор), доска аудиторная для писания мелом.</p> <p>Комплект учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации по дисциплине.</p>	Новосибирск, Красный проспект, 35 НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина

## 9 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

### 8 семестр

№ нед.	Номер темы учебных занятий			Используемые учебно- методические материалы	Самостоятельная работа студентов (СРС)	Форма контроля
	ЛК	ПЗ	ЛБ			
1	2	3	4	5	6	7
1	ЛК-1	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-4	БРС
2	-	ПЗ-1	-	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-4	БРС
3	ЛК-2 ЛК-3	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-4	БРС
4	-	-	ЛБ-1	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-4	БРС
5	ЛК-4 ЛК-5	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-4	БРС
6	-	-	ЛБ-2	Б-1 – Б-5	СИ-5 – СИ-9	БРС
7	ЛК-6	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-5 – СИ-9	БРС
8	-	ПЗ-2	-	Б-1 – Б-5	СИ-5 – СИ-9	БРС
9	ЛК-7 ЛК-8	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-5 – СИ-9	БРС
10	-	-	ЛБ-3	Б-1 – Б-5	СИ-10 – СИ-13	БРС
11	-	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-10 – СИ-13	БРС
12	-	ПЗ-3	-	Б-1 – Б-5	СИ-10 – СИ-13	БРС
13	-	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-10 – СИ-13	БРС
14	-	-	ЛБ-4	Б-1 – Б-5	СИ-14 – СИ-18	БРС
15	-	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-14 – СИ-18	БРС
16	-	ПЗ-4	ЛБ-5	Б-1 – Б-5	СИ-14 – СИ-18	БРС
17	-	-	-	Б-1 – Б-5	СИ-14 – СИ-18	БРС
18	-	-	ЛБ-6	Б-1 – Б-5	СИ-1 – СИ-18	Зачет



**10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2022/2023  
УЧЕБНЫЙ ГОД**

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную	Кафедра	Предложения об изменениях в раб. программу и под- пись зав. кафедрой	Решение, принятое кафедрой, разраба- тывающей програм- му и подпись зав. ка- федрой
1	2	3	4
Выполнение и защита выпуск- ной квалификационной работы	ТКИКиУП	Согласовано ТБ	от Сапроженин

Декан ФТиД \_\_\_\_\_  
личная подпись
Аришова Е.В.
расшифровка подписи
29.08.2022
дата

Декан ФЗОиЭ \_\_\_\_\_  
личная подпись
Ганферова Е.Т.
расшифровка подписи
29.08.2022
дата

# 11 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ НА 20\_\_/20\_\_ УЧЕБНЫЙ ГОД

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1) .....
- 2) .....

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_  
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Заведующая библиотекой \_\_\_\_\_  
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Декан ФТиД \_\_\_\_\_  
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*

Декан ФЗОиЭ \_\_\_\_\_  
*личная подпись* *расшифровка подписи* *дата*





Таблица А.2 - Рейтинговый лист по дисциплине «Организация и планирование производства» студента гр. \_\_\_\_\_

(курс 4, семестр 8)

Нед.	№ ЛК, ПЗ, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка											
				посещаемость		ритмичность		отчёт/ кон-спект		защита ПЗ/ защита ЛБ		СР / КР / тест			
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	ЛК-1	2	Организация производственных процессов в пространстве и времени	1,0		-		-		-		-			
3	ЛК-2	2	Характеристика типов производства.	1,0		-		-		-		-			
	Формы организации производства														
5	ЛК-3	2	Методы организации производства	1,0		-		-		-		-			
	ЛК-4		Организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест												
	ЛК-5		Сущность, принципы и необходимость планирования производства. Бизнес-план: структура, логика, методы обоснования												
7	ЛК-6	2	Планирование коммерческой деятельности	1,0		-		-		-		-			
9	ЛК-7	2	План по труду и заработной плате	1,0		-		-		-		-			
	ЛК-8		Планирование затрат и себестоимости продукции												
2	ПЗ-1	2	Согласование и утверждение темы курсовой работы. Организационные аспекты	1,0		1,0		1,0		1,0					
8	ПЗ-2	2	Технологические аспекты (по КР)	1,0		1,0		1,0		1,0					
12	ПЗ-3	2	Экономические аспекты (по КР)	1,0		1,0		1,0		1,0					
16	ПЗ-4	2	Презентация полученных результатов (КР)	1,0		1,0		1,0		1,0		9,0			
4	ЛБ-1	4	Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии (ПЛ). Расчет показателей ПЛ	1,0		1,0		1,0		1,0					
6	ЛБ-2	4	Планировка и расчет производственных площадей, потребности в оборудовании, численности персонала	1,0		1,0		1,0		1,0		-			
														Расчет технико-экономических показателей	
10	ЛБ-3	4	Расчет технико-экономических показателей	1,0		1,0		1,0		1,0					



Нед.	№ ЛК, ПЗ, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка													
				посещаемость			ритмичность			отчёт/ кон-спект			защита ПЗ/ защита ЛБ		СР / КР / тест		
				план	факт		план	факт		план	факт		план	факт	план	факт	
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	2	3	4														
			работы участка, в том числе расчет себестоимости и цены единицы продукции														
14	ЛБ-4	4	Бизнес-план проекта, в том числе анализ рисков проекта	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0					
16	ЛБ-5	4	Организационный план и производственный план как часть бизнес-плана	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0					
18	ЛБ-6	4	Финансовый план как часть бизнес-плана	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0					
Итого:		52	Всего:	15,0		10,0		12,0		10,0		10,0					33,0
			Дополнительный рейтинг:														
			Максимальный балл к зачету:														15,0+10,0+12,0+10,0+33,0=80
			Минимальный балл к зачету:														60

Примечание: Посещаемость лекций – 1,0 балла;

Посещаемость практических занятий – 1,0 балла;

Посещаемость лабораторных работ – 1,0 балла;

Проверка наличия конспектов лекций – 1,0 балла;

Ритмичность работы ПЗ, ЛБ – 1,0 балла, отсутствие – 0 баллов, отработка – 0,5 балла;

Оформление отчета по ПЗ – 1,0 балла;

Оформление отчета по ЛБ – 1,0 балла;

Защита отчёта о выполнении практического занятия – 1,0 балл;

Защита отчёта о выполнении лабораторной работы – 1,0 балл;

Контроль выполнения самостоятельной работы – 4,0 балла;

Защита курсовой работы – 9,0 балла;

Тестирование – 8,0 балла;

Дополнительные виды работ – 10 баллов;

Минимальный балл для допуска к зачету – 60 баллов.

Преподаватель: _____ / А.В. Мукасеев /	Итого:	Балл:	Оценка:
--	--------	-------	---------

Таблица А.3 – Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Организация и планирование производства», 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковки»

заочная форма обучения  
(5 курс, 10 семестр)

Вид контроля	Оценочный балл	10 семестр				Итого:	PP	Всего
		ТР						
		1	2	3	4			
Стартовый рейтинг	2	*					*	2
Посещаемость лк	1	*	*	*	*	*	*	4
Конспекты лекций	1	*	*	*	*	*	*	4
Посещаемость ПЗ	1	*	*	*	*	*	*	4
Ритмичность работы ПЗ	1	*	*	*	*	*	*	4
Оформление отчета по ПЗ	1	*	*	*	*	*	*	4
Защита отчета по ПЗ	1	*	*	*	*	*	*	4
Посещаемость ЛБ	1	*	*	*	*	*	*	4
Ритмичность работы ЛБ	1	*	*	*	*	*	*	4
Оформление отчета по ЛБ	1	*	*	*	*	*	*	4
Защита отчета по ЛБ	1	*	*	*	*	*	*	4
Контрольная работа	10					*	*	10
Самостоятельная работа	9					*	*	9
Тестирование	10					*	*	10
Защита курсовой работы	9					*	*	9
Дополнительные виды работ	9					*	*	9
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)						*	*	80
Зачёт	20							20
Рейтинг по дисциплине (итоговый)						*	*	100

Примечание: ДМ-дисциплинарный модуль; ТР-текущий рейтинг; РР-рубежный рейтинг; РР-рубежный рейтинг; РР-промежуточный рейтинг  
 Преподаватель: \_\_\_\_\_ / А.В. Мукасеев /

Зав. кафедрой ЭиУ: \_\_\_\_\_ /О.А. Сапрыкина/



Таблица А.4 – Рейтинговый лист по дисциплине «Организация и планирование производства», 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства, профиль «Технология и дизайн упаковки» студента гр. \_\_\_\_\_

курс 4, семестр 10 (заочная форма обучения)

Нед.	№ ЛК, ПЗ, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка											
				посещаемость		ритмичность		отчёт/ кон-спект		защита ПЗ/ защита ЛБ/		СР / КР / тест/ защита курс. работы			
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	ЛК-1 ЛК-2	2	Организация производственных процессов в пространстве и времени Характеристика типов производства. Формы организации производства	1,0		-		1,0		-		10			
3	ЛК-3 ЛК-4	2	Методы организации производства Организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест	1,0		-		-		-		4,0			
5	ЛК-5 ЛК-7	2	Сущность, принципы и необходимость планирования производства. Бизнес-план: структура, логика, методы обоснования План по труду и заработной плате	1,0		-		1,0		-		-			
7	ЛК-8	2	Планирование затрат и себестоимости продукции	1,0		-		1,0		-		-			
2	ПЗ-1	2	Согласование и утверждение темы курсовой работы. Организационные аспекты	1,0		1,0		1,0		1,0		4,0			
8	ПЗ-2	2	Технологические аспекты (по КР)	1,0		1,0		1,0		1,0		-			
12	ПЗ-3	2	Экономические аспекты (по КР)	1,0		1,0		1,0		1,0		-			
16	ПЗ-4	2	Презентация полученных результатов	1,0		1,0		1,0		1,0		8,0			

Нед.	№ ЛК, ПЗ, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка													
				посещаемость		ритмичность		отчёт/ кон-спект		защита ПЗ/ защита ЛБ/		СР / КР / тест/ защита курс. работы					
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	2	3	4														
			(КР)														
4	ЛБ-1	1	Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии (ПЛ). Расчет показателей ПЛ	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5			
6	ЛБ-2	1	Планировка и расчет производственных площадей, потребности в оборудовании, численности персонала	0,5		0,5		0,5		0,5		0,5		0,5			
10	ЛБ-3	2	Расчет технико-экономических показателей работы участка, в том числе расчет себестоимости и цены единицы продукции	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0			
14	ЛБ-4	2	Бизнес-план проекта, в том числе анализ рисков проекта	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0			
16	ЛБ-5	2	Организационный план и производственный план как часть бизнес-плана	1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		1,0		10	
Итого:				12,0		8,0		12,0		10		8,0		40,0			
				Дополнительный рейтинг: 10													
				Максимальный балл к зачету: 12,0+8,0+12,0+8,0+40,0=80													
				Минимальный балл к зачету: 60													

Примечание: Посещаемость лекций – 1,0 балла;  
Посещаемость практических занятий – 1,0 балла;  
Посещаемость лабораторных работ – 1,0 балла;  
Проверка наличия конспектов лекций – 1,0 балла;  
Ритмичность работы ПЗ, ЛБ – 1,0 балла, отсутствие – 0 баллов, отработка – 0,5 балла;  
Оформление отчета по ПЗ – 1,0 балла;  
Оформление отчета по ЛБ – 1,0 балла;