МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГООБРАЗОВАНИЯ 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.
«___»_____2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Направление подготовки:	29.03.04 Технология художественной обработки материалов		
Профиль подготовки:	Ювелирное искусство и декоративный металл		
Квалификация:	бакалавр		
Форма обучения:	Очная		
факультет ТиД			
Кафедра «Экономика и управление»			
	10 час./0,28 з.е.	(2 час. *)	Зачет 8 семестр
курс – 4, семестр – 8			
Лекции			
Практические занятия	- час./- з.е.		
Лабораторные занятия	12 час. /0,33 з.е.	(2 час. *)	
Самостоятельная работа	34 час./0,83 з.е.		
Контроль	– / –		
Всего	72 час./2,0 з.е.		
* в. т.ч. контактная работа	38 час. / 1,17 з.е.		
* в т.ч.в интер. форме	(4час.*)		

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании следующих нормативных документов:

1 Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат, направление подготовки: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов. – Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.09.2017 №961 (с изм. и доп. от 27.02.2023).

2 Базовый учебный план. Направление подготовки: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов.

3 Образовательная программа. Направление подготовки: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль подготовки «Ювелирное искусство и декоративный металл».

4 Рабочий учебный план. Направление: 29.03.04 Технология художественной обработки материалов (квалификация «бакалавр»). Профиль подготовки «Ювелирное искусство и декоративный металл», набор 2027 г. (очная форма 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

Рецензент:
канд. техн. наук, доц. _____ Б.Ф. Степанов

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Экономики и управления (протокол № 1 от «29» августа 2026 г.).

Зав. кафедрой ЭиУ
канд. экон. наук, доц. _____ О.А. Сапрыкина

Декан ФТиД
канд.техн.наук _____ Т.О. Бунькова

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.....6
4 Структура и содержание учебной дисциплины.....7
5 Образовательные технологии.....10
6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы. Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.....11
7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).....13
8 Условия реализации программы дисциплины.....16
9 Учебно-методическая карта дисциплины.....18
10 Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами направления на 2027/2028 учебный год.....19
11 Дополнения и изменения к рабочей программе на 20__/20__ учебный год 20
Приложение А.....21

1 АННОТАЦИЯ (ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИНЫ)

<table>
<tr><td>Обозначение документа</td><td>Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011</td><td>Наименование процесса</td></tr>
<tr><td>Б1.О.22</td><td>7.3 и 7.5</td><td>Преподавание дисциплины «Организация и планирование производства»</td></tr>
<tr><td>Определение процесса:
процесс преподавания дисциплины «Организация и планирование производства» для обучающихся очной обучения направления подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль подготовки «Ювелирное искусство и декоративный металл», ориентированный на выполнение требований ФГОС ВО</td><td colspan="2">Цель процесса:
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</td></tr>
<tr><td>Владелец процесса:
Кафедра «Экономика и управление»</td><td colspan="2">Ответственный руководитель процесса:
канд. экон. наук, доц. О.А. Сапрыкина
канд. техн. наук, доц. А.В. Мукасеев</td></tr>
<tr><td>Входы процесса:
Студенты и знания, полученные студентами при изучении дисциплин:
– Экономика
Экономика предприятия, управление производством, менеджмент и маркетинг</td><td colspan="2">Выходы процесса:
соответствующие требования ФГОС ВО, компетенции, получаемые после изучения дисциплины «Организация и планирование производства»:
Знать:
базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике;
методики планирования исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции
Уметь:
применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей;
разрабатывать методику и проводить исследования в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции
Владеть:
навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков;
навыками анализа проведенных исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции и методами корректировки разработанной методики проведения исследований</td></tr>
<tr><td>Требования к входам процесса:
Соответствие требованиям ФГОС ВО, пере-</td><td colspan="2">Требования к выходам процесса:
В результате изучения дисциплины студент</td></tr>
</table>

Обозначение документа	Пункт ГОСТ Р ИСО 9001-2011	Наименование процесса
Б1.О.22	7.3 и 7.5	Преподавание дисциплины «Организация и планирование производства»
чень компетенций, необходимых для изучения данной дисциплины. Выпускник должен обладать: способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9) способен участвовать в маркетинговых исследованиях, проводить сравнительную оценку изделий легкой промышленности (ОПК-2)	должен в рамках общих компетенций: способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности (УК-9) готов разработать методику и осуществить планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции (ПК-8)	
Поставщики процесса: Кафедра, участвующая в преподавании дисциплин, предшествующих изучению данной дисциплины: Кафедра экономики и управления	Студенты 4 курса очной формы обучения и их будущие работодатели.	
Управляющие воздействия: - ФГОС ВО, - рабочий учебный план, - рабочая программа по дисциплине, - порядок проведения итоговой аттестации по дисциплине (зачет)	Основные ресурсы: Очная форма обучения 8 семестр - 2 ЗЕ (72 час.): ЛК – 10 час.; ЛБ – 12 час.; СР – 34 час.; контр. – 0 час.; контакт. работа – 38 час.	
Контролируемые параметры процесса: - зачет; - участие в аудиторной работе; - выполнение лабораторных работ; - выполнение заданий на самостоятельную работу	Методы измерения параметров процесса: Рейтинговая шкала 100 баллов, зачёт.	
Показатели результативности: - выполнение запланированных мероприятий 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
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
Обеспечение последующих	Перечень дисциплин, изучение которых опирается на данную:

Принцип (особенность)	Содержание
1	2
дисциплин образовательной программы (связи с последующими дисциплинами)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
Практическая направленность (практическая часть) дисциплины	Практическая часть дисциплины содержит: 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 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
Экономическая культура, в т.ч. финансовая грамотность	УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1$_{УК-9}$ **Знать:** − базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-1$_{УК-9}$ **Уметь:** применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. ИД-1$_{УК-9}$ **Владеть:** - навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами, контроля собственных экономических и финансовых рисков	устный опрос; индивидуальное задание; защита лабораторных работ; тестирование
Организовывает процессы разработки изделий легкой промышленности с высокими технико-экономическими показателями	ПК-8	Готов разработать методику и осуществить планирование проведения исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции	***ИД-1$_{ПК-8}$*** **Знать**: методики планирования исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции. ***ИД-2$_{ПК-8}$***. **Уметь**: разрабатывать методику и проводить исследования в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции ***ИД-3$_{ПК-8}$*** **Владеть** навыками анализа проведенных исследований в области дизайна и производства художественно-промышленной продукции и методами корректировки разработанной методики проведения исследований	

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.	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	–	12	38	34	–	72	2	ЛК	–	10
										ПЗ	–	–
										ЛБ	–	12

4.2 Разделы дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 *зачетные единицы*, 72 *час.*

Таблица 4.2 – Разделы дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины	Вид учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся						Формы текущего контроля успеваемости
		трудоемкость						
		в часах					в з.е.	
		ЛК	ЛБ	ПЗ	Контактная работа	СР		
1	2	3	5	7	9	11	11	13
1	Организация производства: основы	4	6	–	18	17	1,00	устный опрос; индивидуальное задание; защита лабораторных работ; тестирование
2	Планирование производства: основы	6	6	–	20	17	1,00	
	Контроль	–					–	Итоговый контроль - зачет
	Итого	10	12	–	38	34	2	

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
1	2	3	4	5	6
1	Организация производства: основы	ЛК-1	Организация производственных процессов в пространстве и времени	1	УК-9 ПК-8
		ЛК-2	Характеристика типов производства. Формы организации производства	1	
		ЛК-3	Методы организации производства	1	
		ЛК-4	Организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест	1	
	Самостоятельное изучение	СИ-1	Обеспечение качества продукции: система показателей, принципы, концепция всеобщего управления качеством	5	УК-9 ПК-8
		СИ-2	Контроль и аудит качества продукции. Инструменты повышения качества процессов и продукции	5	
		СИ-3	Оперативное управление производством	4	
		СИ-4	Комплексная диагностика производственной системы и стратегический маркетинг	3	
Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ		
	Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	6	УК-9 ПК-8
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	1	
		Кат	Контроль за текущей успеваемостью	1	
		Итого:		8	
Итого по разделу 1				∑4/17/8	
2	Планирование производства: основы	ЛК-5	Сущность, принципы и необходимость планирования производства. Бизнес-план: структура, логика, методы обоснования	2	УК-9 ПК-8
		ЛК-6	Планирование коммерческой деятельности	1	
		ЛК-7	План по труду и заработной плате	1	
		ЛК-8	Планирование затрат и себестоимости продукции	2	
	Самостоятельное изучение	СИ-5	Система планов и их место в управлении предприятием	5	УК-9 ПК-8
		СИ-6	Организация процесса планирования	6	

№ раздела	Наименование раздела дисциплины, используемые образовательные технологии, интерактивные методы)	Содержание раздела			
		№ темы	Наименование темы, дидактика	Объем, час	Ссылки на компетенции
1	2	3	4	5	6
			на предприятии		
		СИ-7	Методы планирования. Технология планирования: этапы и последовательность	6	
Промежуточный контроль			Устный опрос, защита ПЗ, защита ИЗ		
	Контактная работа	КСР	Контроль самостоятельной работы студентов	6	УК-9 ПК-8
		СРП	Самостоятельная работа под руководством преподавателя	1	
		Кат	Контроль за текущей успеваемостью	1	
		Итого:		8	
Итого по разделу 2				∑6/17/8	
Итого по учебной дисциплине				∑10/34/16	
Итоговый контроль				Зачёт	
* в интер. форме обучения				2	

4.3.2 Практические занятия

– 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
1	2	3	4	6
УК-9 ПК-8	ЛБ-1	Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии (ПЛ). Расчет показателей ПЛ	4	Студент выполняет расчеты показателей научного обоснования типа производства и вида поточной линии
УК-9 ПК-8	ЛБ-2	Планировка и расчет производственных площадей, потребности в оборудовании, численности персонала	4	Студент изучает характеристики производственного процесса и выполняет планировку и расчет производственного участка (с использованием условных обозначений)
УК-9 ПК-8	ЛБ-3	Расчет технико-экономических показателей работы участка, в том числе расчет себестоимости и цены единицы продукции	4	Студент выполняет расчет основных технико-экономических показателей работы участка. Студент изучает состав статей затрат и выполняет расчет себестоимости и цены единицы продукции
Итого по семестру 8			∑12	
Итого по дисциплине			∑12	
*В интерактивной форме обучения			2	

4.3.4 Курсовая работа (курсовой проект)

– не предусмотрена.

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		
IT-методы	х	х		х
Командная работа		х		
Опережающая СРС	х			х
Индивидуальное обучение		х		х
Проблемное обучение				х
Обучение на основе опыта	-	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

6.1 Компетентностные характеристики обучающегося

В соответствии с ФГОС ВО выпускник по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов 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
УК-9	Универсальная	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ЛК СРС ЛБ	Текущий контроль: защита лабораторных работ; устный опрос; защита индивидуального задания; тестирование; зачет
ПК-8	Профессиональные	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		

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	1-2	Собеседование Тестирование
2	Подготовка к лабораторным работам	1-2	Устный опрос, защита ЛБ
3	Подготовка к тестированию	1-2	Тестирование
4	Защита индивидуального задания	1-2	Вопросы для защиты индивидуального задания
5	Подготовка к зачету	1-2	Вопросы для подготовки к зачету

На самостоятельную работу выделяется 34 часа,

6.2 Формы контроля:

К-1 Устный опрос

К-2 Защита лабораторных работ;

К-3 Тестирование;

К-5 Защита индивидуального работы (ДО);

К-6 Балльно-рейтинговая система – БРС

К-7 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. Развитие форм организации производства
18. Методы организации производства
19. Метод организации индивидуального производства
20. Метод организации поточного производства
21. Метод групповой организации производства
22. Метод организации синхронизированного производства
23. Организация материально-технического обеспечения производства
24. Организация транспортного и складского хозяйства
25. Организация и обслуживание рабочих мест
26. Сущность и методы оперативного управления производством
27. Организационная структура и основные функции службы оперативного управления производством
28. Диспетчирование: понятие, сущность
29. Структура системы управления сбытом
30. Система показателей эффективности функционирования предприятия
31. Показатели эффективности организации процессов в службах и цехах предприятия
32. Сущность и необходимость планирования
33. Принципы планирования
34. Методы планирования
35. Технология планирования: этапы и последовательность
36. Система планов и их классификация
37. Планирование в системе управления
38. Информационное обеспечение процесса планирования
39. Организация планирования на предприятии
40. Показатели планов и их классификация
41. Порядок разработки комплексных целевых программ
42. Основные процедуры планирования коммерческой деятельности
43. Показатели планирования коммерческой деятельности

44. Логика обоснования плана коммерческой деятельности предприятия
45. Определение цели развития коммерческой деятельности
46. Прогнозирование показателей коммерческой деятельности
47. Разработка концепции коммерческой деятельности
48. Численность и квалификационный состав работников
49. План по мотивации и стимулированию труда
50. План по расходам на оплату труда
51. Классификация затрат
52. Порядок планирования затрат
53. Планирование амортизационных отчислений
54. Планирование налоговых выплат
55. План по объему деятельности

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 SQLServer2017 Developer Edition;
- российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования eLIBRARY;
- профессиональные базы данных, информационные справочные системы:

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

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

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

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

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

Таблица 7.1 – Обеспечение образовательного процесса по образовательной программе 29.03.04 Технология художественной обработки материалов 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	Кол-во экземпляров	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
Б1.О.22	Организация и планирование производства	*Основная литература:* Б-1 Фатхутдинов, Р.А. Организация производства: учебник / Р.А. Фатхутдинов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 544 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=444834.	100%	
		Б-2 Савкина, Р.В. Планирование на предприятии: учебник для бакалавров / Р.В. Савкина. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2023. – 320 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=431716	100%	
		Дополнительная литература: Б-3 Организация производства и управление предприятием: учебник / О.Г. Туровец, В.Н. Родионова, В.Н. Попов [и др.]; под ред. О.Г. Туровец. - 3-е изд. - Москва: ИНФРА-М, 2026. - 506 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=484777	100%	
		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, 2026. – 448 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=491619	100%	
		Б-5 Бухалков, М.И. Производственный менеджмент: организация производства: учебник / М.И. Бухалков. – 2-е изд. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 395 с. - URL: https://znanium.ru/read?id=422621	100%	
		Учебно-методическая литература: М-1 Сапрыкина, О.А. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Организация и планирование производства» / О.А. Сапрыкина, А.В. Мукасеев. – Новосибирск: НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 2026. – URL: https://moodle.ntirgu.ru	100%	
		М-2 Сапрыкина, О.А. Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине «Организация и планирование производства» / О.А. Сапрыкина, А.В. Мукасеев. – Новосибирск: НТИ (филиал) РГУ им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство), 2026. - URL: https://moodle.ntirgu.ru	100%	

Заведующая библиотекой _____ Н.И. Русских

личная подпись

8 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Лекции: 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	Аудитория №301 (учебная аудитория) для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели, меловая доска, технические средства обучения, служащие для представления информации большой аудитории: экран настенный, проектор. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Аудитория № 214 (учебная аудитория) для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели, доска меловая. компьютер в комплекте - 10 шт. с базовым лицензионным программным обеспечением и подключенным к сети Интернет; стол преподавателя, доска аудиторная для писания мелом. Комплект демонстрационного оборудования (телевизор) Аудитория №500 (учебная аудитория) для самостоятельной работы, в том числе, подготовки курсовых и выпускных квалифи-	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	кационных работ (в свободное от учебных занятии и профилактических работ время). Комплект учебной мебели, доска меловая, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации - персональные компьютеры с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду организации.	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 ЛК-2	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-4	БРС
2	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-4	БРС
3	ЛК-3 ЛК-4	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-4	БРС
4	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-4	БРС
5	ЛК-5	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-5 – СИ-4	БРС
6	-	-	ЛБ-1	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
7	ЛК-6 ЛК-7	-	-	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
8	-	-	ЛБ-1	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
9	ЛК-8	-	-	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
10	-	-	ЛБ-2	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
11	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
12	-	-	ЛБ-2	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
13	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
14	-	-	ЛБ-3	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
15	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
16	-	-	ЛБ-3	Б-1 – Б-5, М-1, М-2	СИ-5 – СИ-7	БРС
17	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-7	БРС
18	-	-	-	Б-1 – Б-5, М-2	СИ-1 – СИ-7	Зачет

10 ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ НАПРАВЛЕНИЯ НА 2026/2027 УЧЕБНЫЙ ГОД

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную	Кафедра	Предложения об изменениях в раб. программу и подпись зав. кафедрой	Решение, принятое кафедрой, разрабатывающей программу и подпись зав. кафедрой
1	2	3	4
Производственная практика (Преддипломная практика)	ТКШИ		
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ТКШИ		

Декан ФТиД _____
личная подпись *расшифровка подписи* *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*

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Таблица А.1 – Оценка знаний студентов по балльно-рейтинговой системе по дисциплине «Организация и планирование производства», направление подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль «Ювелирное искусство и декоративный металл»

очная форма обучения

4 курс, 8 семестр

Вид контроля	Баллы	ДМ-1				ДМ-2					РР	ДМ-3									РР	Всего
		ТР (неделя)				ТР (неделя)					Итого	ТР (неделя)									Итого	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8 семестр																						
Посещаемость ЛК	1,0	*		*		*		*		*												5,0
Конспекты лекций	1,5									*							*					3,0
Посещаемость ЛБ	1,0						*		*			*		*		*		*				6,0
Ритмичность работы ЛБ	1,0						*		*			*		*		*		*				6,0
Оформление отчета по ЛБ	1,5						*		*			*		*		*		*				9,0
Защита отчета по ЛБ	2,0						*		*			*		*		*		*				12,0
Индивидуальное задание	2,0							*								*						4,0
Самостоятельная работа	10,0					*				*												20,0
Тестирование	7,5																		*			15,0
Дополнительный рейтинг	10,0																					10
Рейтинг по дисциплине (промежуточный)																						80
Зачет																						20
Рейтинг по дисциплине (итоговый)																						100

Примечание: ДМ-дисциплинарный модуль; ТР-текущий рейтинг; РР-рубежный рейтинг; ПР-промежуточный рейтинг

Преподаватель: _____ Мукасеев А.В.
Зав. кафедрой: _____ Сапрыкина О.А.

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

очная форма обучения
(курс 4, семестр 8)

Нед.	№ ЛК, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка									
				посещаемость		ритмичность		отчёт/ конспект		защита ПЗ/ защита ЛБ		СР / КР / тест	
				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		-		-		-		-	
	ЛК-2		Характеристика типов производства. Формы организации производства			-		-		-		-	
3	ЛК-3	2	Методы организации производства	1,0		-		-		-		4,0	
	ЛК-4		Организация комплексного обслуживания производства и рабочих мест			-		-		-		-	
5	ЛК-5	2	Сущность, принципы и необходимость планирования производства. Бизнес-план: структура, логика, методы обоснования	1,0		-		-		-		10,0	
7	ЛК-6	2	Планирование коммерческой деятельности	1,0		-		-		-		-	
	ЛК-7		План по труду и заработной плате			-		-		-		-	
9	ЛК-8	2	Планирование затрат и себестоимости продукции	1,0		-		3,0		4,0		10,0	
6, 8	ЛБ-1	4	Выбор и обоснование типа производства и вида поточной линии (ПЛ). Расчет показателей ПЛ	2,0		2,0		3,0		4,0		-	
10, 12	ЛБ-2	4	Планировка и расчет производственных площадей, потребности в оборудовании, численности персонала	2,0		2,0		3,0		4,0		-	
14, 16	ЛБ-3	4	Расчет технико-экономических показателей работы участка, в том числе расчет себестоимости и цены единицы продукции	2,0		2,0		3,0		4,0		15,0	
Итого:		22	Всего:	11,0		6,0		12,0		16,0		35,0	

Нед.	№ ЛК, ЛБ	Час	Тема лекции, практической работы	Рейтинговая оценка									
				посещае-мость		ритмич-ность		отчёт/ конспект		защита ПЗ/ защита ЛБ		СР / КР / тест	
				план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Дополнительный рейтинг:	10									
			Максимальный балл к зачету:	11,0+6,0+12,0+16,0+35,0=80									
			Минимальный балл к зачету:	60									

Примечание: Посещаемость лекций – 1,0 балла;
Посещаемость лабораторных работ – 1,0 балла;
Проверка наличия конспектов лекций – 1,5 балла;
Ритмичность работы ПЗ, ЛБ – 1,0 балла, отсутствие – 0 баллов, отработка – 0,5 балла;
Оформление отчета по ЛБ – 1,5 балла;
Защита отчёта о выполнении лабораторной работы – 2,0 балл;
Контроль выполнения самостоятельной работы – 10,0 балла;
Тестирование – 7,5 балла;
Дополнительные виды работ – 10 баллов;
Минимальный балл для допуска к зачету – 60 баллов.

Преподаватель: _____ / А.В. Мукасеев /

Итого:	Балл:	Оценка:

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу дисциплины
«Организация и планирование производства»
основной профессиональной образовательной программы
НТИ (филиала) РГУ им. А.Н. Косыгина
по направлению подготовки
29.03.04 Технология художественной обработки материалов,
профиль «Ювелирное искусство и декоративный металл»

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль «Ювелирное искусство и декоративный металл» дисциплина изучается в рамках обязательной части подготовки 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.

№ 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 (УК-9; ПК-8): 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	Да

№ п/п	Критерии оценки РПД	Отметка о соответствии
1	2	3
	практических занятий; методические рекомендации по проведению лабораторных работ; методические рекомендации по написанию курсовой работы; комплект экзаменационных билетов	
13	ФОМ содержат материалы, разработанные на основе реальных практических ситуаций, в том числе, связанных со спецификой малого и среднего бизнеса	Да
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 29.03.04 Технология художественной обработки материалов, профиль «Ювелирное искусство и декоративный металл» в представленном виде.

Рецензент:
канд. техн. наук, доц. кафедры ЭиУ Б.Ф. Степанов