

**Компонент ОПОП**

27.03.05 Инноватика, профиль «Управление инновационной деятельностью»

наименование ОПОП

Б1.В.11

шифр дисциплины

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дисциплины (модуля)**

Организация и планирование производства инновационного продукта

Разработчик(и):

Степанова Е.В

ФИО

доцент

должность

к.э.н., доцент

ученая степень, звание

Утверждено на заседании кафедры

Экономики и управления

наименование кафедры

протокол № 6 от 19 февраля 2026г.

Заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н.Н

ФИО

подпись

**Мурманск  
2026**

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

**1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой**

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1УК-10 Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия экономических решений</p> <p>ИД-2УК-10 Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности, используя методы экономического анализа и планирования для достижения поставленных целей</p> <p>ИД-3УК-10 Применяет экономические знания при технико-экономическом обосновании инженерных решений</p>	<p><b>Знать:</b> типовые задачи тактического планирования производства</p> <p><b>Уметь:</b> применять экономические знания при выполнении практических задач</p> <p><b>Владеть:</b> способностью использовать основные положения инновационной экономики при решении социальных и профессиональных задач</p>
<p>ПК-1. Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства</p>	<p><b>ИД1<sub>ПК-1</sub>:</b> - знает типовые задачи тактического планирования производства</p> <p><b>ИД2<sub>ПК-1</sub>:</b> - умеет руководить выполнением типовых задач планирования производства инновационного продукта;</p> <p><b>ИД3<sub>ПК-1</sub>:</b> - владеет навыками руководства выполнением типовых задач планирования производства инновационного продукта</p>	

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

### Тема 1. Понятие и сущность организации производства инноваций

Теоретические основы производства инновационной продукции. Организационные формы инновационного предпринимательства: административно-хозяйственная, программно-целевая и инициативная. Типовые формы организации инновационной деятельности: венчурные фирмы, технопарки, инкубаторы. Закономерности инновационных процессов

### Тема 2. Организационные типы инновационных предприятий

Классификация инновационных организаций. Методические основы классификации инновационных организаций (ИО): профиль их деятельности, уровень специализации, количество стадий жизненного цикла новшества (инновации), на которых

работает ИО. Отличительные черты специализированных и комплексных инновационных организаций. Структуры инновационных организаций.

### **Тема 3. Сущность и функции планирования в управлении**

Понятие планирования. Сущность и функции рыночного планирования. Экономические, организационные, управленческие и социальные функции планирования. Планирование как важная функция управления производством. Современная классификация общих управленческих функций.

### **Тема 4. Основные задачи, принципы и методы планирования производства инновационного продукта**

Основные задачи и принципы планирования в организации. Методы планирования: синтез, дедукция и индукция как современные методы планирования и перспективного прогнозирования развития отечественных предприятий.

### **Тема 5. Плановые расчеты и показатели**

Понятие о плановых расчетах, нормативах и нормах. Формирование и расчет показателей прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли. Анализ и оценка динамики, уровня и структуры прибыли. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли. Факторный анализ прибыли от продаж, прибыли до налогообложения. Система показателей рентабельности, их характеристика и факторный анализ рентабельности. Понятие и виды стратегий достижения финансовых целей

### **Тема 6. Планирование производства. Планирование потребности в материалах.**

Основы, задачи планирования производства на предприятии, методы и правила планирования производства. Формирование производственной программы предприятия. Задачи производственной программы.

Этапы формирования производственной программы. Компоненты системы планирования потребности в материалах

### **Тема 7. Планирование потребности в производственных мощностях. Планирование ресурсов по производственному проекту**

Характеристики производственной мощности: теоретическая (проектная) мощность, максимальная мощность, экономическая мощность, практическая мощность.

Три измерения стратегии выбора производственной мощности: выбор размера запаса производственной мощности; выбор времени и размера расширения; связь производственной мощности и других принимаемых решений.

Системы управления ресурсами: планирование при ограниченном времени; планирование с ограниченным спектром ресурсов.

### **Тема 8. Система планов предприятия, их взаимосвязь**

Планирование и контроль как замкнутый цикл. Формы планов предприятия. Стратегическое и оперативное планирование. Индикативное планирование. Бизнес-план предприятия. Система планирования и контроля производства

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе [«Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным»](#).

### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МАУ в разделе [«Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным»](#). ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

#### *Основная литература:*

1. Сукало, Г. М. Организация и планирование производства : учебник : [16+] / Г. М. Сукало. – Москва : Директ-Медиа, 2024. – 252 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712374> (дата обращения: 18.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4324-8. – DOI 10.23681/712374. – Текст : электронный.
2. Внутрифирменное планирование : учебник и практикум для вузов / под редакцией С. Н. Кукушкина, В. Я. Позднякова, Е. С. Васильевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13526-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582579> (дата обращения: 18.03.2026).
3. Попов, А. И. Организационно-экономическая поддержка инноваций : учебное пособие / А. И. Попов, В. М. Синельников ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2024. – 134 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723497> (дата обращения: 18.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8265-2788-7. – Текст : электронный.

#### *Дополнительная литература:*

1. Организация производства : учебник : [16+] / Г. Г. Левкин, А. Н. Ларин, И. В. Ларина, В. С. Голавский. – Москва : Директ-Медиа, 2024. – 272 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=713495> (дата обращения: 18.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4398-9. – DOI 10.23681/713495. – Текст : электронный.
2. Сукало, Г. М. Планирование и организация работы структурного подразделения :

учебное пособие / Г. М. Сукало. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2025. – 212 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714549> (дата обращения: 18.03.2026). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-4658-4. – DOI 10.23681/714549. – Текст : электронный.

## **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

## **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

- 1) Офисный пакет Microsoft Office 2007
- 2) Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader

## **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 – Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов
	6										
Лекции	20			22							
Практические занятия	66			66							
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	36			36							
Подготовка к промежуточной аттестации											
<b>Всего часов по дисциплине</b>	144			144							
/ из них в форме практической подготовки											

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	+			+							
Зачет/зачет с оценкой											
Курсовая работа (проект)											
Количество расчетно-графических работ											
Количество контрольных работ											
Количество рефератов											
Количество эссе											

### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Понятие и сущность организации производства инноваций
2	Организационные типы инновационных предприятий

3	Сущность и функции планирования в управлении
4	Основные задачи, принципы и методы планирования производства инновационного продукта
5	Плановые расчеты и показатели
6	Планирование производства. Планирование потребности в материалах.
7	Планирование потребности в производственных мощностях. Планирование ресурсов по производственному проекту
8	Система планов предприятия, их взаимосвязь