

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 № 8 от 21 марта 2024 г.

Заведующий кафедрой

ЭиУ

Щебарова Н.Н.

ФИО

подпись

Мурманск
2024

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)	Соответствие Кодексу ПДНВ
<p>УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>И1_{УК-10}: - знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы инноватики, необходимые для решения профессиональных и социальных задач; И2_{УК-10}: - умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; И3_{УК-10}: - владеет способностью использовать основные положения инновационной экономики при решении социальных и профессиональных задач</p>	<p>Знать: типовые задачи тактического планирования производства Уметь: применять экономические знания при выполнении практических задач Владеть: 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>ИД1_{ПК-1}: - знает типовые задачи тактического планирования производства ИД2_{ПК-1}: - умеет руководить выполнением типовых задач планирования производства инновационного продукта; ИД3_{ПК-1}: - владеет навыками</p>		

	руководства выполнением типовых задач планирования производства инновационного продукта		
--	--	--	--

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.

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. Гальдикас, В. А. Организация и планирование производства (в таблицах и схемах) : учебное пособие / В. А. Гальдикас, Л. Н. Гальдикас. — Псков : ПсковГУ, 2022. —

156 с. — ISBN 978-5-00200-094-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/324572> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Бурганов, Р. А. Планирование на предприятии / Р. А. Бурганов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 260 с. — ISBN 978-5-507-46856-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/322631> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Планирование на предприятии : учебное пособие / А. А. Скоморощенко, Е. Н. Белкина, А. Н. Герасимов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2819-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212975> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

1. Потехина, Е. В. Организация производства и менеджмент. Раздел 3. Организация производства и труда на предприятии : учебное пособие / Е. В. Потехина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2022. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/330188> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства : учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков. — 4 е изд., стер. — Москва : Дашков и К, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-394-03870-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277571> (дата обращения: 29.03.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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											
Всего часов по дисциплине	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