

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
базового высшего образования
по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организация производственных процессов

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Процессное управление бизнесом

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2017
Подписал: заведующий кафедрой Ефимова Ольга
Владимировна
Дата: 08.06.2026

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Цель изучения дисциплины заключается в формировании у учащихся знаний и навыков в области организации, управления и оценки производственных процессов и систем на транспортных и промышленных предприятиях, внедрения рациональных форм и методов осуществления всех типов производственных процессов при наиболее эффективном использовании производственных ресурсов.

Задачи изучения дисциплины:

- Освоить основные принципы организации производственных процессов, а также особенности их формирования в зависимости от отрасли производства;
- Изучить теоретические основы организации поточных и непоточных производственных процессов;
- Изучить основы создания инфраструктуры промышленного предприятия, её типовой состав и задачи;
- Получить навыки организации производственных процессов структуру и длительность производственного цикла, пути его сокращения.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-1 - Способен применять знания в области экономики и управления для решения типовых профессиональных задач.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- содержание и характеристику современных способов и методов проектирования основных, вспомогательных и обслуживающих процессов;
- сущность, закономерность и основные принципы организации производства на промышленных предприятиях;
- организационные основы производства;
- производственный процесс и организационные типы производства;
- основные принципы организации производственных процессов;
- организацию производственного процесса во времени;
- производственный цикл и его составляющие;

- организацию вспомогательных производств и организацию обслуживающих хозяйств;

- организацию поточного и автоматизированного производства

Уметь:

- Использовать актуальные мировые тенденции проектирования производственных процессов;

- Выявлять проблемы при проектировании основных, вспомогательных и обслуживающих процессов промышленных предприятий;

- Предлагать способы решения выявленных проблем с учетом критериев эффективности и возможных последствий

Владеть:

- методами анализа организации производства;

- навыками проектирования основных, вспомогательных и обслуживающих процессов промышленных предприятий

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Семестр №5
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	48	48
В том числе:		
Занятия лекционного типа	16	16
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 60 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Введение в организацию производственных процессов Рассматриваемые вопросы: - Основы организации производственных процессов; - Организация промышленного предприятия – вид деятельности
2	Производственный процесс Рассматриваемые вопросы: - Производственный процесс и принципы его организации; - Основные, вспомогательные и обслуживающие процессы; - Типы и формы организации производственных процессов
3	Организация производства продукции Рассматриваемые вопросы: - Научно-техническая подготовка производства; - Совершенствование производства; - Организация контроля качества
4	Производственная инфраструктура Рассматриваемые вопросы: - Состав производственной инфраструктуры; - Задачи производственной инфраструктуры
5	Хозяйства промышленного предприятия Рассматриваемые вопросы: - Организация инструментального хозяйства; - Организация ремонтного хозяйства; - Организация транспортного хозяйства; - Организация энергетического хозяйства
6	Экономика организации производства Рассматриваемые вопросы: - Экономическая эффективность производственных процессов; - Оценка результативности производственных процессов

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Введение в предметную область В результате работы на практическом занятии студент получает навыки - распознавания качеств, присущих производственной системе; - классификации уровней производственных систем
2	Производственный процесс на промышленном предприятии В результате работы на практическом занятии студент получает навык организации производственного цикла во времени
3	Методы организации производства В результате работы на практическом занятии студент получает навыки организации производства - поточными методом; - непоточным методом
4	Организация вспомогательных производств В результате работы на практическом занятии студент получает навык планирования вспомогательных производств на промышленном предприятии
5	Организация обслуживающих производств В результате работы на практическом занятии студент получает навык планирования обслуживающих производств промышленного предприятия
6	Организация подготовки производства к выпуску новой продукции В результате работы на практическом занятии студент получает навыки организации - Конструкторской подготовки производства; - Технологической подготовки производства
7	Организация подготовки производства к выпуску новой продукции В результате работы на практическом занятии студент получает навыки организационно- экономической подготовки производства
8	Организация трудовых процессов и рабочих мест В результате работы на практическом занятии студент получает навык организации рабочих мест и их обслуживания
9	Производственная структура и её совершенствование В результате работы на практическом занятии студент получает навыки - анализа и совершенствования производственной структуры; - организации промышленного предприятия в пространстве
10	Обеспечение качества и конкурентоспособности продукции В результате работы на практическом занятии студент получает навыки - оценки показателей качества продукции - управления качеством продукции
11	Проектирование организации производственных процессов В результате работы на практическом занятии студент получает навык планирования и проектирования организации нового производства
12	Экономика организации производства В результате работы на практическом занятии студент получает навык оценки экономической эффективности организации производственных процессов

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям
2	Работа с рекомендуемой литературой

№ п/п	Вид самостоятельной работы
3	Написание реферата
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Черноморченко, С. И. Планирование и проектирование организаций : учебник для вузов / С. И. Черноморченко. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 185 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17073-3.	https://urait.ru/bcode/566204 (дата обращения: 01.06.2026). — Текст : электронный
2	Шишмарёв, В. Ю. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник для вузов / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 318 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11451-5.	https://urait.ru/bcode/598943 (дата обращения: 01.06.2026). — Текст : электронный.
3	Производственный менеджмент. Теория и практика : учебник для вузов / под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 546 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16517-3.	https://urait.ru/bcode/589266 (дата обращения: 01.06.2026). — Текст : электронный.
4	Фатхутдинов, Р. А. Организация производства : учебник / Р. А. Фатхутдинов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 544 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-002832-3.	https://znanium.ru/catalog/product/1901311 (дата обращения: 01.06.2026). - Текст : электронный.
5	Иванов, И. Н. Организация производства на промышленных предприятиях : учебник / И.Н. Иванов. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 352 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-022043-7.	https://znanium.ru/catalog/product/2248488 (дата обращения: 01.06.2026). - Текст : электронный.
6	Организация производства и управление предприятием : учебник / О. Г. Туровец, В. Н. Родионова, В. Н. Попов [и др.] ; под ред.	https://znanium.ru/catalog/product/2223645 (дата обращения: 01.06.2026). - Текст : электронный.

О. Г. Туровец. - 3-е изд. - Москва : ИНФРА-М, 2026. - 506 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004331-9.	
---	--

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): <https://library.miit.ru/>

Научно-образовательный портал Znanium: <https://znanium.com/>

Электронно-библиотечная система Лань: <https://e.lanbook.com/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Пакет приложений Microsoft Office или аналог

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 5 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика,
организация производства и
менеджмент»

К.А. Разумовский

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭОПМ

О.В. Ефимова

Председатель учебно-методической
комиссии

М.В. Ишханян