

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«27» января 2023 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 27.01.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Профиль:	Экономика предприятий и организаций
Квалификация выпускника:	Бакалавр
Форма обучения:	Очно-заочная
Институт:	Институт управления инновациями
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»
Курс; семестр	3-4; 5, 6, 7

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	54	1,5
Практическое занятие	108	3
Контроль самостоятельной работы	171	4,75
Самостоятельная работа	171	4,75
Форма аттестации: Дифференцированный зачет (5 сем), Курсовая работа (7 сем), Экзамен (6 сем, 7 сем)	72	2
Всего	576	16

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 954 от 12.08.2020) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для профиля «Экономика предприятий и организаций» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

Ю.А. Алексеева

Доцент

Ю.В. Пантелеева

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Бизнес-статистики и экономики», протокол от 20.01.2023 г. № 5.

Заведующий кафедрой *Согласовано* А.В. Аксянова

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Планирование и организация производства» являются: Целями освоения модуля "Планирование и организация производства" являются изучение способов выполнения типовых экономических расчетов, необходимых для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации, а также освоение способов выявления резервов повышения эффективности управления производством, разработки планов внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Планирование и организация производства» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Экономика предприятий и организаций» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Планирование и организация производства» обучающийся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Экономика предприятия
2. Экономическая теория

Дисциплина «Планирование и организация производства» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Бизнес-планирование

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-2 Способен выполнять типовые экономические расчеты, необходимые для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации

ПК-2.1. Знает методы экономического анализа и принципы разработки планов производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений

ПК-2.2. Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценивать их эффективность и качество, обосновывать количественные и качественные требования к производственным ресурсам

ПК-2.3. Владеет навыками разработки технико-экономических нормативов материальных и трудовых затрат, определения пропорций развития производства, выявления и использования резервов производства с целью повышения эффективности деятельности организации

ПК-4 Способен выявлять резервы повышения эффективности управления производством, разрабатывать планы внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей

ПК-4.1. Знает способы определения экономической эффективности производства и внедрения инноваций, отечественный и зарубежный опыт организации производственной и/или инновационной деятельности организации в условиях современной экономики

ПК-4.2. Умеет выбирать способы организации производства инновационного продукта, планирования и контроля реализации проектов, производить корректировку планов производственно-хозяйственной деятельности организации

ПК-4.3. Владеет навыками количественной оценки эффективности производства при решении задач планирования производства

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

Знает способы выполнения типовых экономических расчетов, необходимых для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации
 Знает способы выявления резервов повышения эффективности управления производством, разработки планов внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей

Уметь:

Умеет выполнять типовые экономические расчеты, необходимые для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации
 Умеет выявлять резервы повышения эффективности управления производством, разработки планов внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей

Владеть:

Обладает навыками выполнения типовых экономических расчетов, необходимых для разработки проектов, тактических и перспективных планов производственной деятельности организации
 Обладает навыками выявления резервов повышения эффективности управления производством, разработки планов внедрения инноваций и формировать рекомендации по использованию научно-обоснованных методов решения задач тактического планирования производства, в том числе с учетом рисков составляющей

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 16 зачетных единиц, 576 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Ценообразование	5	18	36		63	63	Доклад, сообщение; Разноуровневые задачи и задания; Тест
	Итого по семестру	5	18	36		63	63	Дифференцированный зачет
1.	Организация производства	6	18	36		45	45	Доклад, сообщение; Контрольная работа; Экзамен
	Итого по семестру	6	18	36		45	45	Экзамен
1.	Планирование на предприятии	7	18	36		45	45	Доклад, сообщение; Курсовая работа; Разноуровневые задачи и задания; Экзамен
2.	Курсовая работа	7				18	18	Курсовая работа
	Итого по семестру	7	18	36		63	63	Курсовая работа, Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Ценообразование	6	Теоретические основы ценообразования	ПК-2.1
2.		6	Методика ценообразования	ПК-2.1
3.		6	Ценовая политика предприятия	ПК-2.1
4.	Организация производства	6	Типология организаций, взаимосвязь производственных факторов, методы и формы организации производственных процессов	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
5.		6	Организация основного производства	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
6.		6	Организация вспомогательного и обслуживающего производств	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
7.	Планирование на предприятии	6	Теоретические основы планирования	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
8.		6	Система планирования на предприятии	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
9.		6	Бюджетирование как основной инструмент планирования	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
	ВСЕГО	54		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Ценообразование	12	Теоретические основы ценообразования	ПК-2.1
2.		12	Методика ценообразования	ПК-2.1
3.		12	Ценовая политика предприятия	ПК-2.1
4.	Организация производства	12	Типология организаций, взаимосвязь производственных факторов, методы и формы организации производства	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
5.		12	Организация основного производства	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
6.		12	Организация вспомогательного и обслуживающего производств	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
7.	Планирование на предприятии	12	Теоретические основы планирования	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
				ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
8.		12	Система планов на предприятии	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
9.		12	Бюджетирование как основной инструмент планирования	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
	ВСЕГО	108		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Теоретические основы ценообразования	21	выполнение разноуровневых задач и заданий, подготовка доклада, подготовка к тестированию	ПК-2.1
2.	Методика ценообразования	21	выполнение разноуровневых задач и заданий, подготовка доклада, подготовка к тестированию	ПК-2.1
3.	Ценовая политика предприятия и ее зависимость от внутренних и внешних факторов	21	выполнение разноуровневых задач и заданий, подготовка доклада, подготовка к тестированию	ПК-2.1
4.	Типология организаций, состав и взаимосвязь производственных факторов, методы и формы организации производственных процессов	15	подготовка доклада, подготовка к контрольной работе, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
5.	Организация основного производства: современные подходы и зарубежный опыт	15	подготовка доклада, подготовка к контрольной работе, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
6.	Организация вспомогательного и обслуживающего производств: современные подходы и зарубежный опыт	15	подготовка доклада, подготовка к контрольной работе, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
7.	Теоретические основы планирования и инновационные подходы к планированию	15	выполнение разноуровневых задач и заданий, выполнение курсовой работы, подготовка доклада, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
8.	Система планов на предприятии	15	выполнение разноуровневых задач и заданий, выполнение курсовой работы, подготовка доклада, подготовка к экзамену	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
9.	Бюджетирование как основной инструмент планирования	15	выполнение разноуровневых задач и заданий, выполнение курсовой	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
			работы, подготовка доклада, подготовка к экзамену	ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
10.	Курсовая работа	18	выполнение курсовой работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
	ВСЕГО	171		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Теоретические основы ценообразования	21	заслушивание доклада, проверка разноуровневых задач и заданий, проверка тестирования	ПК-2.1
2.	Методика ценообразования	21	заслушивание доклада, проверка разноуровневых задач и заданий, проверка тестирования	ПК-2.1
3.	Ценовая политика предприятия	21	заслушивание доклада, проверка разноуровневых задач и заданий, проверка тестирования	ПК-2.1
4.	Типология организаций, взаимосвязь производственных факторов, методы и формы организации производственных процессов	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка контрольной работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
5.	Организация основных производственных процессов на предприятии	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка контрольной работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
6.	Организация вспомогательных и обслуживающих производственных процессов	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка контрольной работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-4.1 ПК-4.2
7.	Теоретические основы планирования	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка курсовой работы, проверка разноуровневых задач и заданий	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
8.	Система планов на предприятии	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка курсовой работы, проверка разноуровневых задач и заданий	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
9.	Бюджетирование как основной инструмент планирования	15	заслушивание доклада, прием экзамена, проверка курсовой работы, проверка разноуровневых задач и заданий	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
10.	Курсовая работа	18	проверка курсовой работы	ПК-2.1 ПК-2.2 ПК-2.3 ПК-4.1 ПК-4.2 ПК-4.3
	ВСЕГО	171		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Планирование и организация производства» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
5-й семестр			
Доклад, сообщение	4	28	40
Разноуровневые задачи и задания	4	8	20
Тест	1	24	40
Итого		60	100
6-й семестр			
Доклад, сообщение	4	16	20
Контрольная работа	2	20	40
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100
7-й семестр			
Доклад, сообщение	4	16	20
Разноуровневые задачи и задания	10	20	40
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100
7-й семестр			
Курсовая работа	1	60	100
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Планирование и организация производства» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Вайс Е.С., Васильцова В.М., Вайс Т.А., Васильцов В.С., Планирование на предприятии (организации) [Прочее] Учебное пособие: Москва : КноРус, 2018	https://www.book.ru/book/926253 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Т. Н. Бабич, Ю. В. Вертакова, Оперативно-производственное планирование [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=923346 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Л.В. Бобков, В. Я. Горфинкель, Бизнес-планирование [Прочее] Учебник: Москва : Вузовский учебник; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=950074 Режим доступа: по подписке КНИТУ
С. И. Черноморченко, Планирование и проектирование организаций [Прочее]	https://urait.ru/bcode/456906 Режим доступа: по подписке КНИТУ

Учебное пособие для вузов: Москва : Юрайт, 2020	
И. В. Липсиц, Ценообразование [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/449760 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. А. Слепов, Т. Е. Николаева, Ценообразование [Прочее] Учебник: Москва : Издательство "Магистр"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=961569 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. А. Слепов, Т. Е. Николаева, Ценообразование [Прочее] Учебник: Москва : Издательство "Магистр"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=961569 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
Бронникова Т.С., Абрашкин М.С., Организация и планирование производства инновационного проекта (кластерный подход) [Прочее] Учебное пособие: Москва : Русайнс, 2020	https://www.book.ru/book/935321 Режим доступа: по подписке КНИТУ
П. И. Орлова, Бизнес-планирование [Электронный ресурс] Учебник для бакалавров: Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018	http://www.iprbookshop.ru/75227.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
А.Н. Дырдонова, А.И. Шинкевич, Инновационное бизнес-планирование [Электронный ресурс] учебное пособие: Казань : Изд-воАН РТ, 2020	http://ft.kstu.ru/ft/Dyrdonova-Innovats_business_pranirovanie.pdf Доступ с IP адресов КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Планирование и организация производства» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Планирование и организация производства»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard
Архиватор 7 Zip
Блокнот Notepad
Яндекс Браузер

Дополнительное: Консультант Плюс, Moodle 3.10, Справочная система Гарант, 7-Zip

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием и техническими средствами обучения:

Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350, проектор EPSON EB-W10, экран для проектора; Ноутбук ASUS X552, комплект SBM680iv3 интерактивная доска и проектор; Ноутбук на базе процессора AMD Dual-Core E-350, проектор EPSON EB-W10.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:

Презентер Logitech Wireless Presenter R400, МФУ Canon i-SENSYS MF212w, компьютер преподавателя тип 1.1 AMD A4-6300, 13 компьютеров студента тип 1.2 AMD A4-6300, кондиционер SISTEMAIR SYSPLIT WALL SMART, проектор Acer H5360BD с доской интерактивной, экран

с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Планирование и организация производства» составляет 54 ч.

В процессе освоения дисциплины «Планирование и организация производства» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- дискуссия;
- системы дистанционного обучения;