

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
Э.Ю. Майкова
« _____ » _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений
Блока 1 «Дисциплины (модули)»
«Планирование производства на предприятии»

Направление подготовки бакалавров – 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) – Экономика и управление.
Типы задач профессиональной деятельности: организационно-
управленческий.

Форма обучения – очная и очно-заочная

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Менеджмент»

Рабочая программа дисциплины соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по дисциплине и учебному плану.

Разработчик программы: к.т.н., доцент

С.Ю. Осипов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»
« ____ » _____ 2021г., протокол № ____.

Заведующий кафедрой

О.П. Разинькова

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Планирование производства на предприятии» являются освоение наиболее важных вопросов и факторов, обеспечивающих эффективное планирование и организацию производства промышленного предприятия – первичного звена материального производства.

Задачами дисциплины являются:

Овладение теоретическими основами в области планирования производства на предприятии;

Определить сущность планирования производства на предприятии;

Изучить закономерности планирования производства на предприятии в условиях передовых технологий, автоматизации и цифровизации;

Привить навыки планирования и организации производства основных, вспомогательных и обслуживающих подразделений предприятия;

Дать практические рекомендации по планированию производства на предприятии.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений «Блока 1 Дисциплины (модули)». Освоение дисциплины опирается на теоретические знания дисциплин «Бизнес-планирование», «Управление бизнес-процессами», «Управление качеством», «Производственный менеджмент» и др.

Приобретенные знания в рамках дисциплины необходимы для формирования наряду с другими изучаемыми дисциплинами целостного представления о направлении «Менеджмент», а также при написании выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:

ПК-3: Способность анализировать внутренние (внешние) факторы и условия, влияющие на деятельность организации.

Индикаторы компетенций, закрепленных за дисциплиной в ОХОП:

ИПК-3.1. Выявляет внутренние и внешние факторы, оказывающие влияние на деятельность организации.

ИПК-3.2. Определяет взаимосвязь внутренних и внешних факторов, влияющих на деятельность организации.

ИПК-3.3. Анализирует уровень влияния внутренних и внешних факторов, влияющих на деятельность организации.

ИПК-3.1.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

З1. Закономерности планирования производства на предприятии и разработанные на его основе рациональные формы и методы осуществления производственных процессов.

Уметь:

У1. Применять основные формы и методы планирования производства на предприятии.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1: По организации и планированию деятельности подразделений предприятий.

ИПК-3.2.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

З1. Методы, процедуры, процессы мышления; основные термины, правила, принципы, факты, параметры и критерии в области планирования производства на предприятии; способы создания суждений, основанных на внутренних свойствах или внешних критериях; методы критического анализа данных.

Уметь:

У1. Ориентироваться в условиях нестабильной внешней среды и находить при планировании производства правильные технически и экономически обоснованные организационные решения.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1: Действовать в условиях ограниченной информации; проектировать деятельность и управлять проектами; брать на себя ответственность; оценивать ситуацию, состояние или процесс.

ИПК-3.3.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

Знать:

З1. Инструменты анализа, прогнозирования и планирования на предприятии.

Уметь:

У1. Разрабатывать перспективные и текущие планы предприятия и его подразделений.

Иметь опыт практической подготовки:

ПП1: Разрабатывать систему планов для достижения поставленных целей.

3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций

Проведение лекционных занятий, выполнение практических работ.

4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1а. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	4	144
Аудиторные занятия, всего		60
В том числе:		
Лекции		30
Практические занятия (ПЗ)		30
Лабораторные работы (ЛР)		Не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		48+36 (экз.)
В том числе:		
Курсовой проект (КП)		Не предусмотрен
Курсовая работа (КР)		Не предусмотрена
Расчетно-графические работы		Не предусмотрены
Реферат		Не предусмотрен
Другие виды самостоятельной работы:		
- подготовка к защите практических работ		44
- подготовка к защите лабораторных работ		0
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		4+36 (экз.)
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		30

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1б. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
Общая трудоемкость дисциплины	4	144
Аудиторные занятия, всего		32
В том числе:		
Лекции		14
Практические занятия (ПЗ)		18
Лабораторные работы (ЛР)		Не предусмотрены
Самостоятельная работа обучающихся (всего)		76+36 (экз.)
В том числе:		
Курсовой проект (КП)		Не предусмотрен
Курсовая работа (КР)		Не предусмотрена
Расчетно-графические работы		Не предусмотрены
Реферат		Не предусмотрен
Другие виды самостоятельной работы:		

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
- подготовка к защите практических работ		72
- подготовка к защите лабораторных работ		0
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (экзамен)		4+36 (экз.)
Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)		18

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам.ра бота
1. Планирование производственной деятельности предприятия	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
2. Организация оперативного планирования производства	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
3. Планирование производственной программы предприятия	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
4. Планирование производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
5. Планирование организации производственного процесса во времени	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
6. Планирование организации производственного процесса в пространстве	15	3	3	—	5 + 4 (экз.)
7. Планирование методов организации производства	18	4	4	—	6 + 4 (экз.)
8. Планирование организации автоматизированного производства	18	4	4	—	6 + 4 (экз.)
9. Планирование организации вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия	18	4	4	—	6 + 4 (экз.)
Всего на дисциплину	144	30	30	—	48+36 (экз.)

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 26. Модули дисциплины, трудоемкость в часах и виды учебной работы

Наименование модуля	Труд-ть часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. практикум	Сам.ра бота
1. Планирование производственной деятельности предприятия	15	1	2	—	8+ 4 (ЭКЗ.)
2. Организация оперативного планирования производства	15	1	2	—	8 + 4 (ЭКЗ.)
3. Планирование производственной программы предприятия	15	1	2	—	8+ 4 (ЭКЗ.)
4. Планирование производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации	15	1	2	—	8 + 4 (ЭКЗ.)
5. Планирование организации производственного процесса во времени	16	2	2	—	8 + 4 (ЭКЗ.)
6. Планирование организации производственного процесса в пространстве	17	2	2	—	9 + 4 (ЭКЗ.)
7. Планирование методов организации производства	17	2	2	—	9 + 4 (ЭКЗ.)
8. Планирование организации автоматизированного производства	17	2	2	—	9 + 4 (ЭКЗ.)
9. Планирование организации вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия	17	2	2	—	9 + 4 (ЭКЗ.)
Всего на дисциплину	144	14	18	—	76+36 (ЭКЗ.)

5.2. Содержание дисциплины

МОДУЛЬ 1 «Планирование производственной деятельности предприятия»

Содержание, цели и задачи планирования. Принципы планирования. Организация плановой работы на предприятии. Система плановых заданий. Бизнес-планирование.

МОДУЛЬ 2 «Организация оперативного планирования производства»

Задачи и методы оперативно-производственного планирования. Система оперативно-производственного планирования. Календарно-плановые нормативы и методы их разработки. Нормативы заделов. Интегрированные системы оперативного планирования производством.

МОДУЛЬ 3 «Планирование производственной программы предприятия»

Значение и содержание производственной программы предприятия. Показатели производственной программы предприятия. Технико-экономическое обоснование производственной программы предприятия.

МОДУЛЬ 4 «Планирование производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации»

Принципы планирования производства в условиях цифровизации. Система и процесс планирования производства в условиях цифровизации. Стратегическое планирование производства в условиях цифровизации.

МОДУЛЬ 5 «Планирование организации производственного процесса во времени»

Производственный цикл изготовления изделия. Виды движения деталей партии по операциям технологического процесса. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла простого процесса. Расчет и анализ продолжительности производственного цикла сложного процесса.

МОДУЛЬ 6 «Планирование организации производственного процесса в пространстве»

Производственная структура предприятия. Факторы, влияющие на производственную структуру предприятия. Технологическая производственная структура предприятия. Предметная производственная структура предприятия. Смешанная производственная структура предприятия. Общие принципы рациональной организации и планирования производственного процесса. Типы производства и их влияние на планирование производства.

МОДУЛЬ 7 «Планирование методов организации производства»

Планирование организации непоточного производства. Планирование организации поточного производства. Классификация, выбор, обоснование и компоновка поточных линий

МОДУЛЬ 8 «Планирование организации автоматизированного производства»

Развитие автоматизации производства. Возможности автоматизации производства в зависимости от типа производства. Виды и организационно-технические особенности создания и эксплуатации автоматических линий.

Гибкое автоматизированное производство. Организационно-технические особенности создания и эксплуатации робототехнических комплексов. Компонентные варианты робототехнических комплексов.

МОДУЛЬ 9 «Планирование организации вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия»

Планирование ремонтного хозяйства предприятия. Планирование единой системы планово-предупредительных ремонтов. Планирование инструментального хозяйства предприятия. Классификация и индексация оснащения и инструментов. Планирование энергетического хозяйства предприятия. Планирование потребности предприятия в различных видах энергии. Энергетические балансы. Планирование транспортного хозяйства предприятия. Задачи и структура складского хозяйства. Планирование и организация складских операций. Особенности планирования организации автоматизированных складов.

5.3. Практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель практических занятий	Наименование практических занятий	Трудоемкость в часах
Модуль 1 Цель: ознакомление с планированием производственной деятельности предприятия	1. Планирование производственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	3
Модуль 2 Цель: ознакомление с организацией оперативного планирования производства	1. Организация оперативного планирования производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	3
Модуль 3 Цель: ознакомление с планированием производственной программы предприятия	1. Планирование производственной программы предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	3
Модуль 4 Цель: ознакомление с планированием производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации	1. Планирование производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	3
Модуль 5	1. Планирование	3

Порядковый номер модуля. Цель практических занятий	Наименование практических занятий	Трудоемкость в часах
Цель: формирование навыков планирования организационно-производственного процесса во времени	организационно-производственного процесса во времени. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	
Модуль 6 Цель: формирование навыков планирования организационно-производственного процесса в пространстве	1. Планирование организационно-производственного процесса в пространстве. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	3
Модуль 7 Цель: формирование навыков планирования методов организации производства	1. Планирование методов организации производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	4
Модуль 8 Цель: ознакомление с планированием организации автоматизированного производства	1. Планирование организации автоматизированного производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	4
Модуль 9 Цель: формирование навыков планирования организационно-вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия организационно-вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия	1. Планирование организационно-вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия организационно-вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	4

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б. Практические работы и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цель практических занятий	Наименование практических занятий	Трудоемкость в часах
Модуль 1 Цель: ознакомление с планированием производственной деятельности предприятия	1. Планирование производственной деятельности предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 2 Цель: ознакомление организацией оперативного планирования производства	1. Организация оперативного планирования производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2

Порядковый номер модуля. Цель практических занятий	Наименование практических занятий	Трудоемкость в часах
Модуль 3 Цель: ознакомление с планированием производственной программы предприятия	1. Планирование производственной программы предприятия. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 4 Цель: формирование навыков по планированию производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации	1. Планирование производственной деятельности предприятия в условиях цифровизации. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 5 Цель: формирование навыков по планированию организационно-производственного процесса во времени	1. Планирование организационно-производственного процесса во времени. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 6 Цель: формирование навыков по планированию организационно-производственного процесса в пространстве	1. Планирование организационно-производственного процесса в пространстве. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 7 Цель: формирование навыков по планированию методов организации производства	1. Планирование методов организации производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 8 Цель: ознакомление с планированием организации автоматизированного производства	1. Планирование организации автоматизированного производства. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2
Модуль 9 Цель: формирование навыков по планированию организации вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия	1. Планирование организации вспомогательных и обслуживающих хозяйств предприятия организации. 2. Заслушивание рефератов и их обсуждение	2

6. Самостоятельная работа обучающихся и текущий контроль их успеваемости

6.1. Цели самостоятельной работы

Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных

результатов, их критическому анализу, поиску новых и неординарных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

6.2. Организация и содержание самостоятельной работы

Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в подготовке к практическим работам, к текущему контролю успеваемости, в подготовке к экзамену.

Предусмотрено 9 практических занятий, которые защищаются посредством тестирования или устного опроса (по желанию обучающегося). Максимальная оценка за выполненную работу — 10 баллов.

Выполнение всех практических работ обязательно. В случае невыполнения практической работы по уважительной причине студент имеет право выполнить письменный реферат по согласованной с преподавателем теме модуля, по которому пропущена практическая работа.

Возможная тематическая направленность реферативной работы для каждого учебно-образовательного модуля представлена в таблице 4.

Таблица 4. Темы рефератов

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
1	Модуль 1	Система планов предприятия и их взаимосвязь
		Планирование издержек и результатов производственной деятельности предприятия
		Планирование ресурсного обеспечения производственной деятельности предприятия
		Планирование использования производственной мощности основных фондов
2	Модуль 2	Система оперативно-производственного планирования
		Оперативно-календарное планирование производства
3	Модуль 3	Содержание производственной программы предприятия
		Планирование производства и реализации продукции
4	Модуль 4	Основные понятия и принципы планирования производства в условиях цифровизации
		Система и процесс планирования производств

№ п/п	Модуль	Возможная тематика самостоятельной реферативной работы
		условиях цифровизации
		Роль стратегического планирования производства и проблематика в условиях цифровизации
5	Модуль 5	Структура производственного цикла предприятий
		Пути сокращения длительности производственного цикла
6	Модуль 6	Организация производственных процессов в пространстве
		Виды производственной структуры предприятия
		Специализация производственной структуры и ее эффективность
		Концентрация производства и ее эффективность
		Кооперация производства и ее эффективность
		Организация производственных процессов в пространстве
		Типы производства и их характеристика
7	Модуль 7	Планирование организации непоточных методов производства на предприятии
		Планирование организации поточных методов производства на предприятии
8	Модуль 8	Планирование организации автоматизированного производства на предприятии
		Планирование организации гибких производственных систем на предприятии
9	Модуль 9	Планирование организации инструментального хозяйства предприятия
		Планирование организации ремонтного хозяйства предприятия
		Планирование организации энергетического хозяйства предприятия
		Планирование организации транспортного хозяйства предприятия
		Планирование организации складского хозяйства предприятия

Оценивание в этом случае осуществляется путем устного опроса проводится по содержанию и качеству выполненного реферата.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература по дисциплине

1. Бухалков, М.И. Планирование на предприятии : учебник для вузов по экон. спец. / М.И. Бухалков. - 3-е изд. ; испр. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 416 с. - (Высшее образование). - Библиогр. : с. 411 - 415. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-16-003136-1 : 199 p. - (ID=77412-13)

2. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В.В. Коршунов; Коршунов В.В. - 5-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-11583-3. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-organizacii-predpriyatiya-488817> . - (ID=86370-0)

3. Организация и планирование производства : учеб.пособие для вузов по специальности "Экономика и управление на предприятии химической промышленности в части инженерной подготовки" / А.Н. Ильченко [и др.]; под ред.: А.Н. Ильченко, И.Д. Кузнецовой. - 3-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2010. - 206, [1] с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-6711-7 : 202 p. 40 к. - (ID=84595-20)

4. Экономика, организация и управление на предприятии : учеб.пособие для вузов по направлению "Экономика" и экон. спец. / А.В. Тычинский [и др.]; под ред. М.А. Боровской. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 476 с. - (Высшее образование). - Библиогр. : 466 - 469. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-222-16873-8 : 260 p. - (ID=82461-10)

7.2. Дополнительная литература дисциплине

1. Адамчук, А.М. Экономика предприятия : учебник для вузов по специальности 080502.65 "Экономика и управление на предприятии (в промышленности строительных материалов)" / А.М. Адамчук. - Старый Оскол : ТНТ, 2010. - 455 с. : ил., портр., табл. - (Тонкие наукоемкие технологии). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-94178-157-7 : 351 p. 90 к. - (ID=77797-12)

2. Болотин, С.А. Организация строительного производства : учеб.пособие по спец. "Экономика и управление на предприятии строительства" / С.А. Болотин, А.Н. Вихров. - 2-е изд. - М. : Академия, 2008. - 204 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр. : с. 201 - 202. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7695-4612-9 : 170 p. 50 к. - (ID=73658-13)

3. Горемыкин, В.А. Планирование на предприятии : учебник по экон. спец. вузов / В.А. Горемыкин. - 5-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Высшее

образование, 2009. - 634 с. - Библиогр. : с. 633 - 634. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9692-0355-6 : 269 p. 10 к. - (ID=77508-7)

4. Новицкий, Н.И. Организация, планирование и управление производством : учеб.-метод. пособие для вузов : в составе учебно-методического комплекса / Н.И. Новицкий, В.П. Пашуто; под ред. Н.И. Новицкого. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 575 с. - (УМК-У). - Библиогр.: с. 565 - 566. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-279-02691-3 : 330 p. - (ID=83751-10)

5. Сборник задач по курсу "Организация производства на машиностроительном предприятии" : учеб. пособие для вузов по спец. "Экономика и управление на предприятиях машиностроения" / Т.Г. Крайкова [и др.]; под ред. Н.А. Чечина. - М. : КноРус, 2007. - 284 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-85971-802-3 : 81 p. - (ID=75837-15)

6. Экономика организации (предприятия, фирмы) : учебник для вузов / О.В. Антонова [и др.]; под ред.: Б.Н. Чернышева, В.Я. Горфинкеля. - М. : Вузовский учебник, 2008. - 536 с. - Библиогр. : с. 525 - 528. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9558-0059-2 : 210 p. - (ID=71592-12)

7.3. Методические материалы

1. Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине "Организация, технология и проектирование деятельности". Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-В). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122162> . - (ID=122162-0)

2. Методические указания по выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине "Организация, технология и проектирование деятельности". Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-ЛР). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122160> . - (ID=122160-0)

3. Организация производства на предприятиях машиностроения : метод. указ. для выполнения расчет.-граф. работы по теме "Расчет и анализ длительности произв. цикла простого и сложного процессов" / сост. С.Ю. Осипов ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ, 2006. - **Сервер**. - Текст : электронный. - [б. ц.]. - (ID=61163-1)

4. Организация производства на предприятиях машиностроения : метод. указ. для выполнения расчет.-граф. работы по теме "Расчет и анализ длительности производственного цикла простого и сложного процессов" / сост. С.Ю. Осипов ; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ,

2006. - 16 с. - Библиогр. : с. 16. - Текст : непосредственный. - 8 р. 50 к. - (ID=59851-94)

5. Оценочные средства промежуточной аттестации в форме экзамена по дисциплине "Организация, технология и проектирование деятельности". Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2017. - (УМК-Э). - Текст : электронный. - Режим доступа: с разрешения преподавателя. - (ID=132215-0)

6. Тезисы лекций по дисциплине "Организация, технология и проектирование деятельности". Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент. Профиль: Производственный менеджмент : в составе учебно-методического комплекса / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; разработ. С.Ю. Осипов. - Тверь : ТвГТУ, 2016. - (УМК-Л). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/122158> . - (ID=122158-0)

7. Учебно-методический комплекс дисциплины по выбору вариативной части Блока 1 "Планирование производства на предприятии". Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент. Профиль - Экономика и управление : ФГОС 3++ / Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН ; сост. С.Ю. Осипов. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115461> . - (ID=115461-0)

7.4. Программное обеспечение по дисциплине

Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

Microsoft Office 2007 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

7.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>

8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНИПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115461>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При изучении дисциплины «Планирование производства на предприятии» используются современные средства обучения: наглядные пособия, диаграммы, схемы.

Возможна демонстрация лекционного материала с помощью оверхед-проектора (кодоскопа) и мультипроектора.

9.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

9.1.Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена

1. Шкала оценивания промежуточной аттестации в форме экзамена — «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

2.Критерии оценки и ее значения для категории «знать» (количественный критерий):

Ниже базового - 0 баллов.

Базовый уровень (репродуктивные знания) - 1 балл.

Повышенный уровень (продуктивные знания) - 2 балла.

Критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

Отсутствие умения - 0 баллов.

Наличие умения - 1 балл.

Критерии оценки и ее значение для категории «уметь» (бинарный критерий):

Отсутствие умения - 0 баллов.

Наличие умения - 2 балла.

«отлично» — при сумме баллов 5 или 6;

«хорошо» — при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» — при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» — при сумме баллов 0, 1 или 2.

3. Вид экзамена - устный.

4. Экзаменационный билет соответствует утвержденной Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО, форме.

Типовой образец экзаменационного билета приведен в Приложении. Обучающемуся даётся право выбора заданий из числа, содержащихся в билете, принимая во внимание оценку, на которую он претендует.

Число экзаменационных билетов - 20. Число вопросов (заданий) в экзаменационном билете - 4.

Продолжительность экзамена - 60 минут.

5. База заданий, предназначенных обучающихся на экзамене.

При ответе на вопросы экзамена допускается использование справочными данными, ГОСТами, методическими указаниями по выполнению лабораторных работ в рамках данной дисциплины.

Пользование различными техническими устройствами не допускается. При желании студента покинуть пределы аудитории во время экзамена экзаменационный билет после его возвращения заменяется.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов на экзаменационные вопросы задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках содержания экзаменационного билета, выданного студенту.

Иные нормы, регламентирующие процедуру проведения экзамена, представлены в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов.

9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета

Учебным планом зачет по дисциплине не предусмотрен.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины.

Студенты очной формы обучения перед началом изучения дисциплины должны быть ознакомлены с возможностью получения зачета по результатам текущей успеваемости, с формами защиты выполненных практических работ.

В учебном процесс рекомендуется внедрение субъект-субъектной педагогической технологии, при которой в расписании каждого преподавателя определяется время консультаций студентов по закрепленному за ним модулю дисциплины.

Рекомендуется обеспечить студентов, изучающих дисциплину, электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических работ, а также всех видов самостоятельной работы.

11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины

Кафедра ежегодно обновляет содержание рабочих программ дисциплин, которые оформляются протоколами заседаний дисциплин, форма

которых утверждена Положением о рабочих программах дисциплин, соответствующих ФГОС ВО.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

Направление подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент
Профиль — Экономика и управление

Кафедра «Менеджмент»

Дисциплина «Планирование производства на предприятии»

Семестр 5

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Вопрос для проверки уровня «знать» — 0, или 1, или 2 балла:
Содержание и цели планирования.
2. Вопрос для проверки уровня «уметь» — 0 или 1 балл:
Задачи методы оперативно-производственного планирования.
3. Вопрос для проверки уровня «уметь» — 0 или 1 балл:
Производственная структура предприятия.
4. Вопрос для проверки уровня «уметь» — 0 или 2 балла:
Ситуационное задание:
Система технико-экономического планирования деятельности
предприятия должна обеспечивать

	Комплексное решение главных производственных, социальных и экономических задач		Разработку организационных решений
	Сопоставление имеющихся ресурсов		Эффективность технологических связей

Критерии итоговой оценки за экзамен:

«отлично» - при сумме баллов 5 или 6

«хорошо» - при сумме баллов 4;

«удовлетворительно» - при сумме баллов 3;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов 0, 1 или 2.

Составитель: к.т.н., доцент _____ С.Ю. Осипов

Заведующий кафедрой: к.э.н., доцент _____ О.П. Разинькова