

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Э.Ю. Майкова  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»  
**«Экономика и управление производством»**

Направление подготовки бакалавров – 18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль) программы – Химическая технология синтетических биологически активных веществ

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский и технологический.

Форма обучения – очная.

Факультет управления и социальных коммуникаций  
Кафедра «Экономика и управление производством»

Тверь 2021

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

Разработчик программы:  
доцент кафедры ЭУП, канд. экон. наук

Г.Г. Скворцова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ЭУП  
«\_\_11\_\_» \_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_ 2021 г., протокол № \_\_4\_\_.

Заведующий кафедрой

И.В. Вякина

Согласовано:  
Начальник учебно-методического  
отдела УМУ

Барчуков Д.А.

Начальник отдела  
комплектования  
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** изучения дисциплины «Экономика и управление производством» является формирование у студентов системы знаний, умений, универсальных и общепрофессиональных компетенций в области экономики производственного предприятия, анализа и планирования экономических показателей хозяйственной деятельности предприятий.

**Задачами дисциплины** являются:

- формирование знаний о хозяйственной деятельности производственного предприятия, ресурсном обеспечении его деятельности и о методах оценки эффективности функционирования;
- получение умений принимать обоснованные экономические решения в хозяйственной деятельности производственных предприятий;
- получение умений принимать обоснованные экономические решения по результатам оценки инвестиционных проектов и определять технико-экономические показатели проекта при заданных ограничениях;
- получение умений использовать финансовые инструменты для контроля экономических и финансовых рисков функционирующего предприятия;
- получение умений использовать знания основ экономики при решении производственных задач профессиональной деятельности.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)». Для изучения курса требуются знания, умения и навыки, полученные в процессе изучения дисциплины «Экономика», «Системы управления химикотехнологическими процессами», «Проектирование и оборудование предприятий химической промышленности».

Приобретенные знания в рамках данной дисциплины помимо их самостоятельного значения необходимы для выполнения технико-экономического обоснования проекта представленного в выпускной квалификационной работе.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

### 3.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине

**Компетенция, закрепленная за дисциплиной в ОХОП:**

**УК-10.** Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

**Индикаторы компетенции, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:**

**ИУК-10.1.** *Демонстрирует понимание и использует базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике*

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций-+**

**Знать:**

31. Теоретические аспекты экономики и управления производством.

32. Основы инновационной и инвестиционной деятельности на производственном предприятии.

**Уметь:**

У1. Принимать обоснованные экономические решения в хозяйственной деятельности предприятий химических производств

У2. Принимать обоснованные экономические решения по результатам оценки инвестиционных проектов и определять технико-экономические показатели проекта при заданных ограничениях.

**ИУК-10.2.** *Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски*

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций****Знать:**

31. Теоретические аспекты экономики и управления производством.

**Уметь:**

У1. Применять методы экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей.

У2. Использовать финансовые инструменты для контроля экономических и финансовых рисков функционирующего предприятия.

**Компетенция, закреплённая за дисциплиной в ОХОП:**

**ОПК-3.** Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом законодательства Российской Федерации, в том числе в области экономики и экологии.

**Индикаторы компетенции, закреплённых за дисциплиной в ОХОП:**

**ИОПК-3.2.** *Использует знания основ экономики при решении производственных задач профессиональной деятельности*

**Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций****Знать:**

31. Теоретические аспекты экономики и управления производством.

**Уметь:**

У1. Использовать знания основ экономики при решении производственных задач профессиональной деятельности.

**3.2. Технологии, обеспечивающие формирование компетенций**

Проведение лекционных занятий и лабораторных работ.

**4. Трудоемкость дисциплины и виды учебной работы**

Таблица 1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам учебной работы

Вид учебной работы	Зачетные единицы	Академические часы
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2	72
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>		39
В том числе:		
Лекции		13
Практические занятия (ПЗ)		26
Лабораторные работы (ЛР)		не предусмотрены
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>		33+36 (зачет)
В том числе:		
Курсовая работа		не предусмотрена
Курсовой проект		не предусмотрен
Расчетно-графические работы		не предусмотрены
Другие виды самостоятельной работы: - подготовка к ЛР		21
Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация (зачет)		12+36 (зачет)
<b>Практическая подготовка при реализации дисциплины (всего)</b>		0

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Структура дисциплины

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

№ п п	Наименование модуля	Трудоём- кость, часы	Лекции	Практич. занятия	Лаб. работы	Сам. работа
1	Предприятие как первичное звено национальной экономики	9	2	-	-	7+8 (зачет)
2	Ресурсное обеспечение деятельности производственного предприятия	34	6	14	-	14+24 (зачет)
3	Эффективность деятельности производственного предприятия	29	5	12	-	12+4 (зачет)
	Всего на дисциплину	72	13	26	-	33+36 (зачет)

### 5.2. Содержание дисциплины

**Модуль 1. «Предприятие как первичное звено национальной экономики»**

**Тема 1.1 Предприятие как первичное звено национальной экономики**

Понятие национальной экономики. Сферы, секторы, отрасли (виды экономической деятельности).

Цель создания и функционирования предприятия. Производственные и рыночные связи предприятия. Конкуренция и предприятие. Предприятие и предпринимательство в рыночной среде. Виды предпринимательской деятельности и их развитие. Классификация предприятий. Малое предпринимательство и его развитие в России.

## **Модуль 2. «Ресурсное обеспечение деятельности производственного предприятия»**

### ***Тема 2.1 Основной капитал предприятия***

Основные фонды (ОФ): сущность, классификация. Основные средства как фактор производства. Структура основных средств: производственная, технологическая, возрастная. Особенности структуры основных средств предприятий материального и нематериального производства.

Источники поступления и причины выбытия основных средств на предприятии. Учет и оценка основных средств. Первоначальная, остаточная, восстановительная и ликвидационная стоимости основных средств. Износ как экономическая категория. Виды износа: физический, моральный, внешний. Методы определения степени износа объектов. Амортизация основных средств. Способы начисления амортизации в бухгалтерском и налоговом учете. Влияние амортизации на экономику предприятия.

Показатели оценки состояния, движения и эффективности использования основных фондов. Пути улучшения использования основных средств на предприятии в условиях рыночной экономики. Лизинг как инструмент обновления основных фондов производственного предприятия.

### ***Тема 2.2 Оборотные средства предприятия***

Оборотные средства как фактор производства. Состав, структура и классификация оборотных средств предприятия. Источники формирования. Характеристика стадий кругооборота оборотных средств.

Экономические показатели эффективности использования оборотных средств.

### ***Тема 2.3 Трудовые ресурсы предприятия***

Трудовые ресурсы: сущность, структура. Трудовые ресурсы как экономическая категория.

Экономические показатели наличия и движения персонала на предприятии. Рабочее место и его организация. Нормирование труда. Основные виды норм труда. Производительность труда как показатель эффективности использования трудовых ресурсов. Показатели производительности труда: выработка и трудоемкость. Виды трудоемкости. Резервы повышения производительности труда.

Эффективность мероприятий по улучшению использования трудовых ресурсов на предприятии.

Оплата труда работников. Моральное и материальное стимулирование труда. Структура дохода работника предприятия. Формы и системы оплаты труда на предприятии. Фонд оплаты труда (ФОТ): состав, планирование, анализ.

### **Модуль 3. «Эффективность деятельности производственного предприятия»**

#### ***Тема 3.1 Валовой доход предприятия и источники его образования***

Производственная программа и производственная мощность предприятия. Факторы, влияющие на его величину. Прогнозирование валового дохода.

#### ***Тема 3.2 Издержки производства и себестоимость продукции (услуг, работ)***

Понятие издержек производства. Классификация и калькулирование производственных затрат. Важнейшие пути снижения производственных затрат.

#### ***Тема 3.3 Ценовая политика предприятия***

Цели и методы рыночного ценообразования: метод «издержки плюс прибыль»; метод безубыточности; метод с ориентацией на спрос; метод с ориентацией на уровень конкуренции. Преимущества и недостатки различных методов ценообразования. Виды цен и их классификация. Формирование ценовой политики предприятия.

#### ***Тема 3.4 Прибыль и рентабельность предприятия***

Сущность и экономическая природа прибыли. Виды прибыли и рентабельности. Распределение и использование прибыли. Методика определения рентабельности. Показатели рентабельности. Анализ прибыли и рентабельности.

#### ***Тема 3.5 Основы налогообложения производственных предприятий***

Общая характеристика налоговой системы РФ. Виды налогов. Специальные режимы налогообложения.

#### ***Тема 3.6 Оценка эффективности хозяйственной деятельности производственного предприятия***

Система показателей эффективности производства и финансового состояния предприятия. Принципы определения экономической эффективности. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия. Выявление резервов улучшения финансового состояния предприятия.

Инновационная и инвестиционная деятельность на предприятии. Понятия: инновации, инвестиции и их роль в воспроизводстве основных фондов. Основные показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.

Методические основы оценки эффективности долгосрочных инвестиционных проектов.

### 5.3. Лабораторные работы

Таблица 3. Тематика, форма лабораторных работ (ЛР) и их трудоемкость

Порядковый номер модуля. Цели лабораторных работ	Примерная тематика занятий и форма их проведения	Трудоемкость в часах
<b>Модуль 2</b> <b>Цель:</b> знакомство с ресурсным обеспечением деятельности производственных предприятий. Приобретение навыков классификации ОФ, расчета амортизационных отчислений, первоначальной и остаточной стоимости ОФ, расчета общих и частных показателей эффективности использования ОФ; Приобретение навыков классификации оборотных средств предприятия, расчета коэффициента оборачиваемости и длительности оборота, расчета абсолютного и относительного высвобождения оборотных средств предприятия; Приобретение навыков определения среднесписочной численности работников предприятия, расчета оплаты и производительности труда, расчета ФОТ	Основные фонды предприятия	6
	Оборотные средства предприятия	2
	Кадры предприятия, оплата труда, расчет ФОТ	4
	Производительность труда	2
<b>Модуль 3</b> <b>Цель:</b> знакомство с оценкой эффективности хозяйственной деятельности производственного предприятия. Приобретение навыков расчета затрат на производство продукции, расчета точки безубыточности, расчета прибыли предприятия по видам и рентабельности, расчета показателей эффективности производства, расчета показателей эффективности инвестиционного проекта	Себестоимость продукции (работ, услуг)	4
	Ценовая политика предприятия	2
	Прибыль и рентабельность	2
	Экономическая эффективность инвестиционных проектов предприятия	4



## **5.4. Практические занятия**

Учебным планом практические занятия не предусмотрены.

## **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 лабораторным работам, к текущему контролю успеваемости, зачету.

После вводных лекций, в которых обозначается содержание дисциплины, ее проблематика и практическая значимость, студентам выдаются задания на лабораторные работы.

В рамках дисциплины выполняются лабораторные работы, в аудитории и самостоятельно, которые защищаются устным опросом.

Выполнение всех лабораторных работ обязательно.

В случае невыполнения лабораторных работ модулей 2 и 3 по уважительной причине студент имеет право выполнить требуемые расчеты письменно, по согласованию с преподавателем по модулю и теме, по которому пропущено занятие и сдать на проверку. Оценивание в этом случае осуществляется путем устного опроса по содержанию и качеству выполненного расчета в часы, отведенные на консультирование с преподавателем.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Основная литература по дисциплине**

1. Воробьева, И.П. Экономика и управление производством : учебное пособие для вузов / И.П. Воробьева, О.С. Селевич. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-00380-2. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-i-upravlenie-proizvodstvom-490332> . - (ID=82640-0)
2. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А.В. Колышкин [и др.]; под редакцией: А.В. Колышкина, С.А. Смирнова. -

Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-15122-0. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-489313> . - (ID=109515-0)

3. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / Л.А. Чалдаева. - 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 978-5-534-10521-6. - URL: <https://urait.ru/book/ekonomika-predpriyatiya-488694> . - (ID=100875-0)
4. Чалдаева, Л.А. Экономика предприятия : учебник для бакалавров по экон. направлениям и спец. / Л.А. Чалдаева. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 410 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-9916-2344-5 : 298 р. 98 к. - (ID=96983-3)

## **7.2. Дополнительная литература по дисциплине**

1. Воронцовский, А.В. Управление инвестициями: инвестиции и инвестиционные риски в реальном секторе экономики : учебник и практикум для вузов по экономическим направлениям / А.В. Воронцовский. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-12441-5. - URL: <https://urait.ru/book/upravlenie-investiciyami-investicii-i-investicionnye-riski-v-realnom-sektore-ekonomiki-496231> . - (ID=135837-0)
2. Борисова, О.В. Инвестиции : учебник и практикум для вузов : в 2 томах. Том 1 : Инвестиционный анализ / О.В. Борисова, Н.И. Малых, Л.В. Овешникова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 19.09.2022. - ISBN 978-5-534-01718-2. - URL: <https://urait.ru/book/investicii-v-2-t-t-1-investicionnyy-analiz-489299> . - (ID=149361-0)

## **7.3. Методические материалы**

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечиваются электронными учебниками, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению всех видов самостоятельной работы.

## **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/130273>

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебно-методический комплекс дисциплины "Экономика и управление производством" направления подготовки 18.03.01 Химическая технология. Профиль: Химическая технология синтетических биологически активных веществ : ФГОС 3++ / Каф. Экономика и управление производством ; сост. Г.Г.Скворцова. - 2022. - (УМК). - Текст : электронный. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/130273> . - (ID=130273-0)
2. Китаева, Н.Г. Экономика : контрольные задания для заоч. факультета техн. и гуманит. спец. / Н.Г. Китаева, Д.В. Розов; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. ЭУП ; под ред. О.М. Дюжиловой. - Тверь : ТвГТУ, 2018. - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/129403> . - (ID=129403-1)

## **9. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

### **9.1. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена**

Учебным планом экзамен по дисциплине не предусмотрен.

### **9.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме зачета**

1. Вид промежуточной аттестации в форме зачета.

Вид промежуточной аттестации устанавливается преподавателем:

по результатам текущего контроля знаний и умений, обучающегося без дополнительных контрольных испытаний;

по результатам выполнения дополнительного итогового контрольного испытания при наличии у студентов задолженностей по текущему контролю.

2. При промежуточной аттестации без выполнения дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке описываются критерии проставления зачёта:

«зачтено» - выставляется обучающемуся при условии выполнения им всех контрольных мероприятий: посещение лекций в объеме не менее 80% контактной работы с преподавателем, выполнения и защиты лабораторных и контрольных работ.

При промежуточной аттестации с выполнением заданий дополнительного итогового контрольного испытания студенту выдается билет с вопросами и задачей.

Число заданий для дополнительного итогового контрольного испытания - 20.

Число вопросов – 3 (2 вопроса для категории «знать» и 1 вопрос для категории «уметь»).

Продолжительность – 60 минут.

3. Шкала оценивания промежуточной аттестации – «зачтено», «не зачтено».

4. Критерии выполнения контрольного испытания и условия проставления зачёта:

для категории «знать» (бинарный критерий):

ниже базового - 0 балл;

базовый уровень – 1 балла;

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

отсутствие умения – 0 балл;

наличие умения – 1 балла.

Критерии итоговой оценки за зачет:

«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;

«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

5. Для дополнительного итогового контрольного испытания студенту в обязательном порядке предоставляется:

база заданий, предназначенных для предъявления обучающемуся на дополнительном итоговом контрольном испытании (типовой образец задания приведен в Приложении);

методические материалы, определяющие процедуру проведения дополнительного итогового испытания и проставления зачёта.

6. Задание выполняется письменно.

Преподаватель имеет право после проверки письменных ответов вопросы задавать студенту в устной форме уточняющие вопросы в рамках задания, выданного студенту.

### **Перечень вопросов дополнительного итогового контрольного испытания:**

- 1 Предмет, задачи и содержание дисциплины.
- 2 Цели и задачи функционирования производственного предприятия в рыночной экономике.
- 3 Классификация организаций (предприятий) *(по форме собственности, по организационно-правовой форме, по цели деятельности, по размеру, по виду затрат, по виду деятельности)*.
- 4 Организационно-правовые формы организаций (предприятий).  
Коммерческие и некоммерческие организации.
- 5 Виды предпринимательства.
- 6 Основные фонды предприятия: понятие, классификация и структура.
- 7 Методы учета и оценки основных производственных фондов.
- 8 Износ основных фондов. Виды износа.
- 9 Амортизация – как источник обновления основных производственных фондов.
- 10 Методы расчета амортизационных отчислений.
- 11 Ускоренная амортизация как источник и стимул обновления основных фондов в условиях рынка.
- 12 Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов предприятия.
- 13 Основные направления улучшения использования основных производственных фондов предприятия. Движение основных фондов.
- 14 Оборотные средства предприятий: экономическая сущность, состав и структура. Классификация оборотных средств предприятия.
- 15 Источники формирования оборотных средств. Нормирование оборотных средств.
- 16 Показатели и пути улучшения использования оборотных средств.
- 17 Состав и структура кадров.
- 18 Производительность труда: сущность и виды. Резервы роста производительности труда.
- 19 Нормирование труда.
- 20 Тарифная и бестарифная системы организации оплаты труда на предприятии.
- 21 Сдельная оплата труда.
- 22 Повременная оплата труда.
- 23 Оплата и стимулирование труда работников в условиях рынка труда.
- 24 Мотивация трудовой деятельности.
- 25 Себестоимость продукции (работ и услуг): понятие и виды.
- 26 Классификация затрат на производство.

- 27 Группировка затрат по экономическим элементам.
- 28 Калькуляция себестоимости продукции (работ, услуг).
- 29 Взаимосвязь статей калькуляции и сметы затрат на производство.
- 30 Определение точки безубыточности графическим и аналитическим способами.
- 31 Резервы и пути снижения себестоимости продукции на промышленных предприятиях.
- 32 Цена и ее функции. Классификация цен в зависимости от сферы товарного обращения, от степени воздействия государства.
- 33 Методы ценообразования в условиях рынка.
- 34 Прибыль предприятия: понятие и виды.
- 35 Схема формирования чистой прибыли при общей системе налогообложения.
- 36 Рентабельность: понятие и виды.
- 37 Система налогообложения организаций в РФ. Косвенные налоги. Специальные налоговые режимы, установленные в РФ.
- 38 Инновационная и инвестиционная деятельность на предприятии. Понятия «инновации», «инвестиции» и их роль в воспроизводстве основных фондов.
- 39 Основные показатели экономической эффективности инвестиционных проектов.
- 40 Методические основы оценки эффективности долгосрочных инвестиционных проектов.

### **9.3. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме курсовой работы**

Учебным планом не предусмотрены.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Студенты, изучающие дисциплину, обеспечиваются электронными изданиями или доступом к ним, учебно-методическим комплексом по дисциплине, включая методические указания к выполнению практических (лабораторных) работ, всех видов самостоятельной работы.

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

## **11. Внесение изменений и дополнений в рабочую программу дисциплины**

Протоколами заседаний кафедры ежегодно обновляется содержание рабочих программ дисциплин, по утвержденной «Положением о рабочих программах дисциплин» форме.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тверской государственный технический университет»

Направление подготовки бакалавров – 18.03.01 Химическая технология  
Направленность (профиль) программы – Химическая технология синтетических  
биологически активных веществ

Кафедра «Экономика и управление производством»  
Дисциплина «Экономика и управление производством»  
Семестр 8

## **ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИТОГОВОГО КОНТРОЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ № 1**

1. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл  
**Тарифная и бестарифная системы организации оплаты труда на предприятии.**
2. Вопрос для проверки уровня «ЗНАТЬ» - 0 или 1 балл  
**Резервы и пути снижения себестоимости продукции на промышленных предприятиях.**
3. Задание для проверки уровня «УМЕТЬ» - 0 или 1 балл:  
**Определите сумму физического износа оборудования цеха и его остаточную стоимость, если оборудование эксплуатировалось 3 года, его первоначальная стоимость составила 50 млн. руб., норма амортизации – 10%.**

**Критерии итоговой оценки за зачет:**  
«зачтено» - при сумме баллов 2 или 3;  
«не зачтено» - при сумме баллов 0 или 1.

Составитель: к.э.н., доцент \_\_\_\_\_ Г.Г. Скворцова

Заведующий кафедрой: д.э.н., проф. \_\_\_\_\_ И.В. Вякина