

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Пекаревский Борис Владимирович  
Должность: Проректор по учебной и методической работе  
Дата подписания: 14.06.2022 14:20:19  
Уникальный программный ключ:  
3b89716a1076b80b2c167df0f27c09d01782ba84



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт  
(технический университет)»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной  
и методической работе  
\_\_\_\_\_ Б.В.Пекаревский  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Рабочая программа дисциплины**  
**ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА**  
(начало подготовки – 2017 год)

Направление подготовки  
**20.03.01 — Техносферная безопасность**  
Направленность программы бакалавриата  
**Инженерная защита окружающей среды**

Квалификация

**Бакалавр**

Форма обучения

**Заочная**

Факультет **экономики и менеджмента**  
Кафедра **экономики и организации производства**

Санкт-Петербург

2017

**Б1.Б.11**

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Подпись	Ученое звание, фамилия, инициалы
Доцент		доцент И.Ю. Крылова

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры экономики и организации производства  
протокол от 10.02.2017 № 7  
Заведующий кафедрой

Е.Ю.Безукладова

Одобрено учебно-методической комиссией факультета экономики и менеджмента  
протокол от 15.03.2017 № 5  
Председатель

О.А. Дудырева

## СОГЛАСОВАНО

Руководитель направления		доцент Т.В. Украинцева
Директор библиотеки		Т.Н.Старостенко
Начальник методического отдела учебно-методического управления		Т.И.Богданова
Начальник УМУ		С.Н.Денисенко

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы .....	04
2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....	04
3. Объем дисциплины .....	05
4. Содержание дисциплины	
4.1. Разделы дисциплины и виды занятий .....	05
4.2. Занятия лекционного типа .....	06
4.3. Занятия семинарского типа .....	06
4.3.1. Семинары, практические занятия .....	06
4.4. Самостоятельная работа .....	07
4.4.1. Темы контрольных работ .....	07
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине .....	08
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации .....	08
7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины .....	09
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины .....	09
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	10
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине	
10.1. Информационные технологии .....	10
10.2. Программное обеспечение .....	10
10.3. Информационные справочные системы .....	10
11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине .....	10
12. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья .....	10

Приложения: 1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения образовательной программы бакалавриата обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине «Основы экономики и менеджмента»:

<i>Коды компетенции</i>	Результаты освоения ООП (содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>ОПК-2</b>	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	<p><b>знать:</b> - экономические основы производства: материальную базу, персонал, источники финансирования;</p> <p>- методические основы планирования затрат и финансовых результатов;</p> <p>- систему показателей для оценки результатов деятельности и использования ресурсов;</p> <p><b>уметь:</b> - определять потребности в производственных ресурсах;</p> <p>- выполнять расчеты и анализ экономических показателей;</p> <p>- оценивать эффективность результатов деятельности предприятия;</p> <p><b>владеть:</b> - специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины;</p> <p>- навыками проведения экономических расчетов.</p>
<b>ОК-14</b>	способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	<p><b>знать:</b> - основные функции, принципы и методы управления предприятием;</p> <p>- процесс разработки и принятия управленческого решения;</p> <p>- особенности организационных структур управления предприятием</p> <p><b>умеет:</b> проводить анализ внутренней и внешней среды предприятия</p> <p><b>владеет:</b> специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины.</p>

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина относится к базовой части блока Б1(Б1.Б.11) и изучается на 3-м курсе.

Дисциплина обеспечивает социально-экономическую подготовку бакалавров.

Полученные в процессе изучения дисциплины «Основы экономики и менеджмента» знания, умения и навыки могут быть использованы при прохождении практики и в будущей профессиональной деятельности.

### 3. Объем дисциплины.

Вид учебной работы	Всего, академических часов
	Заочная форма обучения
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b> (зачетных единиц/ академических часов)	2/ 72
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>8</b>
занятия лекционного типа	4
занятия семинарского типа, в т.ч.	4
семинары, практические занятия	4
лабораторные работы	-
курсовое проектирование (КР или КП)	-
КСР	<b>4</b>
другие виды контактной работы	
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>60</b>
<b>Форма текущего контроля</b> (Кр, реферат, РГР, эссе)	3 контрольные работы
<b>Форма промежуточной аттестации</b> (КР, КП , зачет, экзамен)	зачет

### 4. Содержание дисциплины.

#### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Занятия лекцио нного типа, акад. часы	Занятия семинарского типа, академ. часы		Самост оятельн ая работа, акад. часы	Формиру емые компетен ции
			Семинар ы и/или практич еские занятия	Лабора торные работы		
1	Основы экономики	2	2		35	ОПК-2
2	Основы менеджмента	2	2		25	ОК-14
	<b>ИТОГО</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>60</b>	<b>68</b>

#### 4.2. Занятия лекционного типа.

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1	<u>Основы экономики</u> Предприятие как субъект рыночных отношений. Материально-техническая база производства. Персонал предприятия, производительность и оплата труда. Себестоимость продукции. Результаты хозяйственной деятельности предприятия	2	Слайд-презентация
2	<u>Основы менеджмента</u> Понятие менеджмента. Функции, принципы и методы управления. Управление в условиях рынка. Внешняя и внутренняя среда предприятия. Методика принятия управленческих решений.	2	Слайд-презентация

#### 4.3. Занятия семинарского типа.

##### 4.3.1. Семинары, практические занятия.

№ раздела дисциплины	Наименование темы и краткое содержание занятия	Объем, акад. часы	Инновационная форма
1	<u>Основы экономики</u> - особенности системы технико-экономических расчетов, ее состав и структура	4	

#### 4.4. Самостоятельная работа обучающихся.

№ раздела дисциплины	Перечень вопросов для самостоятельного изучения	Объем, акад. часы	Форма контроля
1	<u>Основы экономики</u> Основные производственные фонды (ОПФ): оценка; показатели использования; пути улучшения использования ОПФ. Понятие амортизации.	10	Контрольная работа 1
	Оборотные средства: источники финансирования и определение потребности в оборотных средствах. Показатели использования оборотных средств. Пути улучшения их использования. Персонал предприятия: факторы роста производительности труда. Нормирование труда. Оплата труда персонала. Государственное регулирование оплаты труда.	15	Контрольная работа 2
	Понятие себестоимости. Классификация затрат. Калькулирование себестоимости продукции. Основные пути снижения себестоимости. Прибыль и доход предприятия, методы их расчета. Функции прибыли. Виды прибыли. Показатели рентабельности и методика их расчета. Пути повышения прибыли и рентабельности.	15	Контрольная работа 3
2	<u>Основы менеджмента</u> Сущность и основные понятия менеджмента. Функции менеджмента. Методы управления. Стили руководства.	20	Вопросы к зачету

##### 4.4.1 Темы контрольных работ

###### Контрольная работа 1

На основе индивидуального задания рассчитать сметную стоимость строительства проектируемого объекта

###### Контрольная работа 2

На основе индивидуального задания рассчитать: производительность труда персонала; фонд заработной платы; общепроизводственные расходы.

###### Контрольная работа 3

На основе индивидуального задания рассчитать: проектную себестоимость продукции; технико-экономические показатели проектируемого производства

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.**

Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы по дисциплине, включая перечень тем самостоятельной работы, формы текущего контроля по дисциплине и требования к их выполнению размещены в электронной информационно-образовательной среде СПбГТИ(ТУ) на сайте: <http://media.technolog.edu.ru>

## **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Своевременное выполнение обучающимся мероприятий текущего контроля позволяет превысить (достигнуть) пороговый уровень («удовлетворительно») освоения предусмотренных элементов компетенций.

Результаты дисциплины считаются достигнутыми, если для всех элементов компетенций превышен (достигнут) пороговый уровень освоения компетенции на данном этапе.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

К сдаче зачета допускаются студенты, выполнившие все формы текущего контроля.

Зачет предусматривают выборочную проверку освоения предусмотренных элементов компетенций.

При сдаче зачета, студент получает два вопроса из перечня вопросов, время подготовки студента к устному ответу - до 20 мин.

Пример варианта вопросов на зачете:

### **Вариант № 1**

- 1. Состав и структура оборотных средств предприятия.**
- 2. Система технико-экономических расчетов, ее состав и структура.**

Фонд оценочных средств по дисциплине представлен в Приложении № 1

Фонд оценочных средств по дисциплине «Основы экономики и менеджмента» представлен в приложении 1.



## **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**

### **а) основная литература:**

1. Дудырева, О.А. Сборник задач по основам экономики : учебное пособие / О. А. Дудырева, Н. И. Трофименко, Л. В. Костюк ; СПбГТИ(ТУ). Центр среднего проф. образования. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : [б. и.], 2015. - 98 с. (ЭБ)
2. Мазурин, Э.Б. Экономика, организация и управление предприятием : учебник для вузов / Э.Б. Мазурин, А. А. Одинцов, В. А. Поникаров. - М. : Академия, 2015. - 247 с.

### **б) дополнительная литература:**

1. Костюк, Л.В. Экономика и управление производством на химическом предприятии : учебное пособие для вузов химико-технологических спец. / Л. В. Костюк ; СПбГТИ(ТУ). Каф. экономики и орг. пр-ва. - 2-е изд., испр. - СПб. : [б. и.], 2011. - 322 с.
2. Основы экономики и организации нефтегазового производства : учебное пособие для вузов / РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина ; ред. А. Ф. Андреев. - М. : Академия, 2014. - 319 с.
3. Паламарчук, А.С. Экономика предприятия: Учебник / А.С. Паламарчук– М.: Инфра-М, 2011.- 458с.
4. Дудырева, О.А. Сборник задач по экономике предприятия химической промышленности: Учебное пособие / О. А. Дудырева, Н. И. Трофименко, Л. В. Косинская ; СПбГТИ(ТУ). Каф. менеджмента и маркетинга, Каф. экономики и орг. пр-ва. - Изд., перераб. и доп. - СПб. : [б. и.], 2011. - 103 с.
5. Поздняков, В.Я. Экономика отрасли : учебное пособие для вузов / В. Я. Поздняков, С. В. Казаков. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 308 с.
6. Трофименко, Н. И. Организация, нормирование и оплата труда на предприятии : учебное пособие / Н. И. Трофименко, О. А. Дудырева ; СПбГТИ(ТУ). Каф. менеджмента и маркетинга. - СПб. : [б. и.], 2012. - 104 с.
7. Основы менеджмента : учебное пособие для вузов / П. П. Табурчак [и др.] ; Под ред. П. П. Табурчака. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Химиздат, 2012. - 268 с.

### **в) вспомогательная литература:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) {Электронный ресурс}: федеральный закон РФ от 30.11.1994 № 51-ФЗ. Доступ из справочно-правовой системы "Консультант-Плюс".
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) {Электронный ресурс}: федеральный закон РФ от 31.07.1998 № 146-ФЗ. Доступ из справочно-правовой системы "Консультант-Плюс".
3. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) {Электронный ресурс}: федеральный закон РФ от 05.08.2000 № 117-ФЗ. Доступ из справочно-правовой системы "Консультант-Плюс".

## **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.**

- учебный план, РПД и учебно-методические материалы:  
<http://media.technolog.edu.ru>

- правовой сайт КонсультантПлюс - [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

- единое окно доступа к образовательным ресурсам - [www.window.edu.ru](http://www.window.edu.ru)

электронно-библиотечные системы:

«Электронный читальный зал – БиблиоТех» <https://technolog.bibliotech.ru/>;

«Лань» <https://e.lanbook.com/books/>.

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.**

Все виды занятий по дисциплине «Основы экономики и менеджмента» проводятся в соответствии с требованиями следующих СТП:

СТП СПбГТИ 040-02. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Лекция. Общие требования;

СТО СПбГТИ 018-2014. КС УКДВ. Виды учебных занятий. Семинары и практические занятия. Общие требования к организации и проведению.

СТП СПбГТИ 048-2009. КС УКВД. Виды учебных занятий. Самостоятельная планируемая работа студентов. Общие требования к организации и проведению.

СТП СПбГТИ 016-2014. КС УКВД. Порядок проведения зачетов и экзаменов.

Планирование времени, необходимого на изучение данной дисциплины, лучше всего осуществлять на весь семестр, предусматривая при этом регулярное повторение пройденного материала.

Основными условиями правильной организации учебного процесса для студентов является:

плановость в организации учебной работы;

серьезное отношение к изучению материала;

постоянный самоконтроль.

На занятия студент должен приходить, имея багаж знаний и вопросов по уже изученному материалу.

## **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.**

### **10.1. Информационные технологии.**

В учебном процессе по данной дисциплине предусмотрено использование информационных технологий:

чтение лекций с использованием слайд-презентаций;

взаимодействие с обучающимися посредством электронной почты.

### **10.2. Программное обеспечение.**

Microsoft Office (Microsoft Excel);

### **10.3. Информационные справочные системы.**

Справочно-поисковая система «Консультант-Плюс»

## **11. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.**

Для проведения лекционных и семинарских занятий используется аудиторный фонд института, оборудованный средствами оргтехники и центр тестирования СПбГТИ(ТУ).

## **12. Особенности освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями учебные процесс осуществляется в соответствии с Положением об организации учебного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья СПбГТИ(ТУ), утвержденным ректором 28.08.2014 г.

**Фонд оценочных средств  
для проведения промежуточной аттестации по  
дисциплине «Основы экономики и менеджмента»**

**1 Перечень компетенций и этапов их формирования.**

<b>Компетенции</b>		
<b>Индекс</b>	<b>Формулировка</b>	<b>Этап формирования</b>
ОПК-2	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности	промежуточный
ОК-14	способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности	промежуточный

**2 Показатели и критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования, шкала оценивания.**

<b>Показатели оценки результатов освоения дисциплины</b>	<b>Планируемые результаты</b>	<b>Критерий оценивания</b>	<b>Компетенции</b>
Освоение раздела № 1	<p><b>знает:</b> - экономические основы производства: материальную базу (основные производственные фонды, оборотные средства), персонал, источники финансирования;</p> <p>- понятие себестоимости и классификацию затрат на производство и реализацию продукции;</p> <p>- систему показателей для оценки результатов деятельности и использования ресурсов;</p> <p><b>умеет:</b> - выполнять расчеты и анализ экономических показателей;</p> <p>- оценивать эффективность результатов деятельности предприятия;</p> <p><b>владеет:</b> - специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины;</p> <p>- навыками проведения</p>	Правильные ответы на вопросы №1-45 к зачету	ОПК-2

Показатели оценки результатов освоения дисциплины	Планируемые результаты	Критерий оценивания	Компетенции
	экономических расчетов.		
Освоение раздела № 2	<p><b>знает:</b> - основные функции, принципы и методы управления предприятием;</p> <p>- процесс разработки и принятия управленческого решения;</p> <p>- особенности организационных структур управления предприятием</p> <p><b>умеет:</b> проводить анализ внутренней и внешней среды предприятия</p> <p><b>владеет:</b> специальной экономической терминологией и лексикой данной дисциплины.</p>	Правильные ответы на вопросы № 46-60 к зачету	ОК-14

Шкала оценивания соответствует СТО СПбГТИ(ТУ):  
промежуточная аттестация проводится в форме зачета, результат оценивания – «зачтено», «не зачтено».

### **3. Типовые контрольные задания для проведения промежуточной аттестации.**

#### **Вопросы для оценки сформированности элементов компетенций:**

##### **ОПК-2**

1. Законодательная база предпринимательской деятельности.
2. Отраслевая структура экономики.
3. Предприятие и его роль в общественном воспроизводстве. Классификация предприятий.
4. Понятия «фирма» и «предприятие», общие и отличительные черты.
5. Общая и производственная структура предприятия.
6. Производственная программа предприятия, понятие и состав.
7. Понятие валовой, товарной и реализованной продукции, порядок расчета.
8. Понятие, состав и структура основных фондов. Оценка движения ОПФ.
9. Нематериальные основные фонды (нематериальные активы).
10. Оценка основных фондов.
11. Износ основных фондов. Виды износа. Понятие амортизации.
12. Методы расчета амортизационных отчислений.
13. Показатели эффективности использования основных фондов.
14. Источники финансирования воспроизводства основных фондов.
15. Способы улучшения использования основных фондов.
16. Производственная мощность предприятия: виды, методика расчета.
17. Состав и структура оборотных средств предприятия.
18. Кругооборот оборотных средств.
19. Оборотные средства предприятия и их классификация.
20. Методы нормирования оборотных средств. Расчет норматива оборотных средств.
21. Показатели эффективности использования оборотных средств.
22. Себестоимость продукции: понятие, виды и формы.
23. Расходы предприятия и их виды.

24. Классификация затрат на производство продукции.
25. Калькулирование себестоимости: основные методы.
26. Смета затрат на производство и особенности ее формирования.
27. Управление затратами предприятия.
28. Факторы снижения себестоимости продукции.
29. Методы отражения косвенных расходов в себестоимости продукции.
30. Анализ себестоимости продукции.
31. Кадры предприятия: понятие, состав.
32. Количественные характеристики кадрового состава предприятия.
33. Качественные характеристики кадрового состава предприятия
34. Структурные характеристики кадрового состава предприятия.
35. Методы расчета численности работников предприятия.
36. Показатели использования трудовых ресурсов предприятия.
37. Производительность труда и способы ее повышения.
38. Организация заработной платы на предприятии.
39. Формы оплаты труда.
40. Прибыль предприятия и факторы ее определяющие.
41. Виды прибыли и методы ее определения.
42. Рентабельность как показатель эффективности работы предприятия.
43. Пути повышения рентабельности.
44. Виды рентабельности.
45. Система технико-экономических расчетов, ее состав и структура.

#### **ОК-14:**

46. Управление деятельностью предприятия: основные принципы.
47. Функции управления.
48. Методы управления.
49. Управленческие решения: процесс разработки и принятия.
50. Роль коммуникаций в системе управления.
51. Информационные технологии в управлении.
52. Внутренняя среда предприятия и ее составляющие.
53. Внешняя среда и ее воздействие на предприятие.
54. Организационная структура управления предприятием. Принципы проектирования организационной структуры.
55. Иерархические структуры управления, основные характеристики и виды.
56. Органические структуры управления, их особенности.
57. Линейная ОСУ, ее достоинства и недостатки.
58. Функциональная ОСУ, ее достоинства и недостатки.
59. Линейно-функциональная ОСУ, преимущества и недостатки.
60. Дивизиональная структура управления, ее особенности.

К зачету допускаются студенты, выполнившие все формы текущего контроля. При сдаче зачета, студент получает два вопроса из перечня, приведенного выше.

Время подготовки студента к устному ответу на вопросы - до 20 мин.

**4. Методические материалы для определения процедур оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в соответствии с требованиями СПб

СТО СПбГТИ(ТУ) 016-2015. КС УКВД. Порядок проведения зачетов и экзаменов.