

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Школы инженерного
предпринимательства

(Осадченко А.А.)

«30» 06 2020 г.

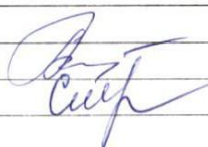
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ПРИЕМ 2017 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Экономические методы в управлении			
Направление подготовки/специальность	38.03.01 Экономика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Экономика		
Специализация	Экономика предприятий и организаций		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	1	семестр	2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	6		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		32
	Практические занятия		64
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		96
Самостоятельная работа, ч			120
ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа)			курсовая работа
ИТОГО, ч			216

Вид промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН, диф. зачет	Обеспечивающее подразделение	ШИП
------------------------------	---------------------	------------------------------	-----

Руководитель ООП		Г.А. Барышева
Преподаватель		О.С. Селевич

2020 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
УК(У)-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Р2 Р3 Р8 Р10 Р13	УК(У)-2.В5	Владеет способностью применять организационно-экономические решения в текущей профессиональной деятельности
			УК(У)-2.У6	Умеет принимать оптимальные решения при возникновении критических, спорных ситуаций
			УК(У)-2.35	Знает основные методы оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов
ОПК(У)-3	Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	Р6 Р7 Р8 Р9 Р10	ОПК(У)-3.В4	Владеет приемами технико-экономического обоснования проектов по совершенствованию деятельности предприятия
			ОПК(У)-3.У1	Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей
			ОПК(У)-3.32	Знает типовые методики построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях
ОПК(У)-4	Способен находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность	Р2 Р7 Р15 Р10 Р13	ОПК(У)-4.В4	Владеет навыками руководства отдельными группами исполнителей при решении комплексных экономических задач
			ОПК(У)-4.У3	Умеет ответственно и целеустремленно принимать организационно-управленческие решения в области профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами с учетом интересов общества
			ОПК(У)-4.33	Знает практические основы постановки и решения задач стратегического менеджмента с позиций системного подхода
ПК(У)-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р12 Р13	ПК(У)-1.В2	Способен осуществлять сбор данных по заданной проблеме с учетом специфики деятельности хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.У1	Умеет осуществлять поиск необходимой информации, проводить ее анализ и отбор для проведения расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-1.32	Знает методы сбора и обработки учетной, статистической и отчетной информации
ПК(У)-2	Способен на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Р6 Р7 Р13 Р15	ПК(У)-2.В5	Владеет типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.У1	Умеет проводить обследования для разных экономических субъектов с целью сбора данных для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
			ПК(У)-2.33	Знает типовые методики построения, расчета и

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
				анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на разных уровнях экономики
ПК(У)-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Р6 Р13 Р14 Р15	ПК(У)-3.В1	Владеет навыками анализа и использования формальных методов для составления экономических разделов планов и проведения расчетов
			ПК(У)-3.У2	Умеет составлять программу исследования, собирать материалы для составления экономических разделов планов и проводить обследование в соответствии с принятыми в организации стандартами
			ПК(У)-3.З1	Знает особенности проведения расчетов для составления экономических разделов планов в разных экономических субъектах

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к вариативной части Междисциплинарного профессионального модуля учебного плана образовательной программы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД1	В процессе профессиональной деятельности студент будет способен работать (то есть создавать и редактировать) с текстами профессионального назначения на основе знаний специальной экономической терминологии и лексики специальности	ОПК(У)-3
РД2	Используя все формы бухгалтерской и финансовой отчетности, необходимые для получения первичной информации, студент будет способен выполнить типовые расчеты показателей, характеризующих состояние экономики фирмы	ПК(У)-1, ПК(У)-2
РД3	В процессе профессиональной деятельности студент будет активно применять технологии поиска и доступа информации в экономики фирмы, а также базовые программные продукты в данной сфере деятельности	ОПК(У)-3, ПК(У)-1 ОПК(У)-4
РД4	На основании полученных результатов, а также после анализа макроэкономической ситуации, студент способен определить тенденции развития ситуации для предприятия в сфере экономики фирмы	УК(У)-2, ОПК(У)-3, ПК(У)-3

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

4. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Организационные аспекты деятельности фирмы	РД1, РД3	Лекции	6
		Практические занятия	12
		Лабораторные занятия	0

		Самостоятельная работа	20
Раздел 2. Фонды предприятия	РД1, РД2, РД3	Лекции	6
		Практические занятия	12
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20
Раздел 3. Организация труда и заработная плата	РД1, РД2, РД3	Лекции	6
		Практические занятия	12
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	20
Раздел 4. Себестоимость продукции	РД1, РД2, РД3	Лекции	8
		Практические занятия	16
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	30
Раздел 5. Доход и прибыль фирмы	РД1, РД2, РД3, РД4	Лекции	6
		Практические занятия	12
		Лабораторные занятия	0
		Самостоятельная работа	30

Содержание разделов дисциплины:

Раздел 1. Организационные аспекты деятельности фирмы

Основы предпринимательства. Организационно – правовые и организационно – экономические формы предприятий. Объединения предприятий (холдинги, финансово – промышленные группы). Концентрация и специализация производства. Порядок образования различных видов предприятий. Уставный капитал предприятия. Собственный и привлеченный капитал. Добавочный капитал. Управление капиталом предприятия.

Темы лекций:

1. Основы предпринимательства. Внешняя и внутренняя среда фирмы.
2. Организационно – правовые и организационно – экономические формы предприятий. Объединения предприятий (холдинги, финансово – промышленные группы).
3. Концентрация и специализация производства. Порядок образования различных видов предприятий. Уставный капитал предприятия. Собственный и привлеченный капитал. Добавочный капитал. Управление капиталом предприятия.

Темы практических занятий:

1. Основы предпринимательства. Внешняя среда фирмы.
2. Основы предпринимательства. Внутренняя среда фирмы.
3. Организационно – правовые формы предприятий.
4. Организационно экономические формы предприятий. Объединения предприятий (холдинги, финансово – промышленные группы). Концентрация и специализация производства.
5. Порядок образования различных видов предприятий.
6. Уставный капитал предприятия. Собственный и привлеченный капитал. Добавочный капитал. Управление капиталом предприятия.

Раздел 2. Фонды предприятия

Основные и оборотные фонды предприятия: состав, показатели стоимости и эффективности использования. Кругооборот фондов на предприятии. Износ и амортизация. Физический и моральный износ. Расчет амортизационных отчислений. Повышение эффективности использования фондов предприятия. Управление фондами предприятия.

Темы лекций:

4. Основные предприятия: состав, показатели стоимости и эффективности использования.
5. Кругооборот фондов на предприятии. Износ и амортизация. Физический и

моральный износ. Расчет амортизационных отчислений. Повышение эффективности использования основных фондов предприятия. Управление основными фондами предприятия.

6. Оборотные фонды предприятия: состав, показатели стоимости и эффективности использования. Управление оборотными фондами предприятия.

Темы практических занятий:

7. Основные фонды предприятий: состав, показатели стоимости.
8. Основные фонды предприятий: показатели эффективности использования.
9. Износ и амортизация. Физический и моральный износ. Управление основными фондами предприятия.
10. Расчет амортизационных отчислений.
11. Оборотные фонды предприятия: состав, показатели стоимости.
12. Оборотные фонды предприятия: показатели эффективности использования. Управление оборотными фондами предприятия.

Раздел 3. Организация труда и заработная плата

Законодательство о трудовых отношениях. Нормирование труда. Формы и системы оплаты труда. Материальное стимулирование труда. Доплаты и надбавки. Премии. Удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц и его применение на предприятиях. Страховые взносы работодателей во внебюджетные фонды: тарифы, порядок и условия начисления. Использование государственных внебюджетных фондов. Политика оплаты труда на предприятии.

Темы лекций:

7. Законодательство о трудовых отношениях. Нормирование труда.
8. Формы и системы оплаты труда. Материальное стимулирование труда. Доплаты и надбавки. Премии. Политика оплаты труда на предприятии.
9. Удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц и его применение на предприятиях. Страховые взносы работодателей во внебюджетные фонды: тарифы, порядок и условия начисления. Использование государственных внебюджетных фондов.

Темы практических занятий:

13. Законодательство о трудовых отношениях. Нормирование труда.
14. Формы и системы оплаты труда. Политика оплаты труда на предприятии.
15. Материальное стимулирование труда. Доплаты и надбавки. Премии.
16. Удержания из заработной платы. Налог на доходы физических лиц и его применение на предприятиях.
17. Страховые взносы работодателей во внебюджетные фонды: тарифы, порядок и условия начисления.
18. Использование государственных внебюджетных фондов.

Раздел 4. Себестоимость продукции
--

Себестоимость по экономическим элементам и по статьям калькуляции. Прямые и накладные затраты и способы их отнесения на себестоимость отдельной продукции. Общехозяйственные расходы, расходы на реализацию. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (котловой, традиционный, «директ-костинг» и пр.). Пути снижения себестоимости. Планирование себестоимости. Влияние внешних и внутренних факторов на себестоимость продукции. Управление себестоимостью продукции.

Темы лекций:

10. Себестоимость по экономическим элементам и по статьям калькуляции.

11. Прямые и накладные затраты и способы их отнесения на себестоимость отдельной продукции.
12. Общехозяйственные расходы, расходы на реализацию. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (котловой, традиционный, «директ-костинг» и пр.).
13. Управление себестоимостью продукции. Пути снижения себестоимости. Планирование себестоимости. Влияние внешних и внутренних факторов на себестоимость продукции.

Темы практических занятий:

19. Себестоимость по экономическим элементам и по статьям калькуляции.
20. Прямые и накладные затраты.
21. Прямые и накладные затраты и способы их отнесения на себестоимость отдельной продукции.
22. Общехозяйственные расходы, расходы на реализацию.
23. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (котловой, традиционный, «директ-костинг» и пр.).
24. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (котловой, традиционный, «директ-костинг» и пр.).
25. Пути снижения себестоимости. Управление себестоимостью продукции.
26. Планирование себестоимости. Влияние внешних и внутренних факторов на себестоимость продукции.

Раздел 5. Доход и прибыль фирмы
--

Доход фирмы. Выручка от реализации продукции основной деятельности. Дополнительные источники дохода. Виды и показатели прибыли. Основные пути увеличения прибыли. Рентабельность предприятия и ее разновидности, порядок расчета и анализа. Основы налогообложения фирмы. Политика формирования и использования прибыли на предприятии.

Темы лекций:

14. Доход фирмы. Выручка от реализации продукции основной деятельности.
15. Дополнительные источники дохода. Виды и показатели прибыли. Основные пути увеличения прибыли.
16. Рентабельность предприятия и ее разновидности, порядок расчета и анализа. Политика формирования и использования прибыли на предприятии. Основы налогообложения фирмы.

Темы практических занятий:

27. Доход фирмы. Выручка от реализации продукции основной деятельности.
28. Дополнительные источники дохода.
29. Виды и показатели прибыли. Основные пути увеличения прибыли.
30. Рентабельность предприятия и ее разновидности.
31. Порядок расчета и анализа рентабельности.
32. Основы налогообложения фирмы.

5. Организация самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов при изучении дисциплины предусмотрена в следующих видах и формах:

– Работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;

- Работа в электронном курсе (изучение теоретического материала, выполнение индивидуальных заданий и контролирующих мероприятий и др.);
- Изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
- Поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- Выполнение домашних заданий, расчетно-графических работ и домашних контрольных работ;
- Выполнение курсовой работы;
- Подготовка к оценивающим мероприятиям.

Тематика курсовых работ по дисциплине «Экономические методы в управлении»

1. Стратегия фирмы по стимулированию персонала.
2. Инвестиционная деятельность фирмы.
3. Воздействие микросреды на деятельность фирмы.
4. Выбор фирмой политики амортизации.
5. Управление капиталом предприятия.
6. Пути снижения издержек фирмы.
7. Внутрифирменное планирование.
8. Управление акционерными компаниями в условиях рынка.
9. Внутрифирменное планирование – инструмент обеспечения устойчивого положения фирмы на рынке.
10. Управление основными фондами фирмы.
11. Товарная политика фирмы.
12. Фирма в сфере рыночного товарообмена.
13. Роль трудовых коллективов в работе фирмы.
14. Управление оборотными фондами предприятия.
15. Мотивация оплаты труда как залог успешной деятельности фирмы.
16. Организационные структуры фирмы.
17. Бизнес – планирование.
18. Банкротство предприятий в современных условиях России.
19. Ценовая стратегия фирмы в условиях рынка.
20. Прибыль предприятия, ее распределение и использование.
21. Стратегия предотвращения банкротства предприятия.
22. Проблемы оплаты труда работников фирмы в условиях рынка.
23. Организация, реорганизация и ликвидация фирмы.
24. Методы переноса косвенных затрат на себестоимость продукции (один по выбору студента).
25. Способы отнесения прямых и накладных расходов на себестоимость отдельных видов продукции.
26. Управление себестоимостью продукции.

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Антонова, З. Г. Экономика фирмы : учебное пособие: / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2013. — Ч. 1 . — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m149.pdf> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.
2. Антонова, З. Г. Экономика фирмы : учебное пособие: / З. Г. Антонова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — Томск: Изд-во

ТПУ, 2013. — Ч. 2 . — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2013/m150.pdf> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.

6.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Ключкова, Е. Н. Экономика предприятия : учебник для бакалавров / Е. Н. Ключкова, В. И. Кузнецов, Т. Е. Платонова; Московский государственный университет экономики, статистики и информатики (МЭСИ); под ред. Е. Н. Ключковой. — Москва: Юрайт, 2014. — URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-56.pdf> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети. — Текст : электронный.

Дополнительная литература:

1. Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия). Теория и практика : учебник для бакалавров / В. В. Коршунов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2014.— URL: <https://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/FN/fn-74.pdf> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ. — Текст: электронный.
2. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие / В. А. Кожин, Т. В. Шагалова, С. А. Иванов, И. С. Жесткова; под общ. ред. В. А. Кожина. — 2-е изд. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2016. — URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=25885299> (дата обращения 30.04.2017). — Режим доступа: свободный, после авторизации. — Текст: электронный.

6.2. Информационное и программное обеспечение

Интернет-ресурсы:

1. Экономика и предпринимательство : журнал — Москва: Редакция журнала Экономика и предпринимательство. — URL: https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=27783/ (дата обращения 30.04.2017) – Режим доступа: по подписке. – Текст : электронный.
2. Экономика труда : журнал — Москва: ООО «Первое экономическое издательство». — URL: <https://creativeconomy.ru/journals/et> (дата обращения 30.04.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
3. Экономика, социология, менеджмент : федеральный образовательный портал. — URL: <http://ecsocman.hse.ru/> (дата обращения 30.04.2017) – Режим доступа: свободный. – Текст : электронный.
4. Полнотекстовые и реферативные базы данных [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.lib.tpu.ru/html/full-text-db> (дата обращения 16.04.2017). — Режим доступа: из корпоративной сети ТПУ.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ):

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic; Microsoft Office 2013 Standard Russian Academic;
2. Adobe Acrobat Reader DC;
3. Google Chrome; Mozilla Firefox ESR
4. Cisco Webex Meetings; Zoom Zoom.

7. Особые требования к материально-техническому обеспечению дисциплины

В учебном процессе используется следующее лабораторное оборудование для практических и лабораторных занятий:

№	Наименование специальных помещений	Наименование оборудования
1.	634034, Томская область, г. Томск, улица Белинского, 53а, 369 Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютер - 1 шт.; Проектор - 1 шт.; веб-камера-1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 70 посадочных мест. Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement; Webex Meetings; Visual C++ Redistributable Package; Mozilla Public License 2.0; K-Lite Codec Pack; GNU Lesser General Public License 3; GNU Affero General Public License 3; Chrome; Berkeley Software Distribution License 2-Clause
2.	634034, Томская область, г. Томск, улица Белинского, 53а, 367 Аудитория для проведения учебных занятий всех типов, курсового проектирования, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Моноблок - 1 шт.; Телевизор - 1 шт.; веб-камера-1 шт.; Доска аудиторная настенная - 1 шт.; Комплект учебной мебели на 26 посадочных мест. Acrobat Reader DC and Runtime Software Distribution Agreement; Webex Meetings; Visual C++ Redistributable Package; Mozilla Public License 2.0; K-Lite Codec Pack; GNU Lesser General Public License 3; GNU Affero General Public License 3; Chrome; Berkeley Software Distribution License 2-Clause

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по направлению 38.03.01 Экономика, специализация «Экономика предприятий и организаций» (приема 2017 г., очная форма обучения).

Разработчик:

Должность	ФИО
Доцент	Юдахина О.Б.
Доцент	Селевич О.С.

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры Экономики (протокол от 10.05.2017 г. №5).

Директор
Школы инженерного предпринимательства

 /А. А. Осадченко/
подпись

Лист изменений рабочей программы дисциплины:

Учебный год	Содержание /изменение	Обсуждено на заседании кафедры (протокол)
	Изменены структура и формы всех документов ООП согласно приказу ТПУ № 127-7/об "Об утверждении форм документов ООП" от 06.05.2020 г.	№3 от 29.06.2020 г.